



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от «20» октября 2022 г.

№ 883/нр

Москва

**О формировании перечней специализированных  
строительных ресурсов**

В соответствии с абзацем десятым пункта 2 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** :

1. Сформировать:

1) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) перечень специализированных строительных ресурсов объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и сооружений, участвующих в технологическом процессе транспорта нефти и нефтепродуктов, согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

4) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов использования атомной энергии, согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

5) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов электроэнергетики, согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

6) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов ракетно-космической промышленности, согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

7) перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов алмазодобывающей промышленности, согласно приложению № 7 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1051/пр «О формировании перечней специализированных строительных ресурсов».

Министр



И.Э. Файзуллин

Приложение № 1 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 20 октября 2022 № 883/нп

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

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.5.02.01-0025	Ограждение дорожное одностороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 400 кДж, высота 1100 мм, шаг стоек 1500 мм, динамический прогиб до 1100 мм	1000 м
2	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
3	01.5.02.05-0011	Экран звукоотражающий светопрозрачный, высота 3050 мм, шумопонижение 32 дБ (стойка сварная с полимерным покрытием, звукоизолирующая панель-термопласт 12 мм, комплект креплений)	м
4	01.7.12.07-0112	Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 100 мм	м2
5	01.7.15.02-0055	Болты стальные высокопрочные с шестигранной головкой, класс прочности 10.9 (11.0), с резьбой М16-24, длина 50-200 мм	т
6	01.7.16.04-0001	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т
7	02.2.04.04-0120	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3 <sup>1,2</sup>
8	02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3 <sup>3,4</sup>

9	02.2.04.04-0123	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3
10	02.2.05.04-2252	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3
11	02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3
12	02.3.01.02-1136	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита	м3
13	02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита	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	04.1.02.05-0012	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м3
17	04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка I	т
18	04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т
19	04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32	т
20	04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16	т
21	04.2.03.01-0081	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-20 на ПБВ	т
22	05.1.05.10-0145	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, объем до 1,5 м3, бетон В25, расход арматуры от 200 до 250 кг/м3	м3
23	05.1.08.06-0077	Плиты железобетонные проезжей части	м3
24	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т
25	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т
26	07.3.02.03-0004	Строения пролетные цельнометаллические автодорожных мостов, длина пролета до 66 м	т

27	07.3.02.10-0018	Конструкция многопрофильного деформационного шва с поворотными траверсами и резиновыми V-образными компенсаторами для железобетонных пролетных строений, расчетное продольное перемещение $\pm 120$ мм, для мостов на железных дорогах с габаритами ниш, размеры 300х300 мм	М
28	07.3.02.11-0041	Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная	Т
29	07.3.02.12-0018	Трубы металлические гофрированные цельновитые, внутренний диаметр 1500 мм, толщина металла 3,5 мм	М
30	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
31	08.3.10.04-0019	Профиль шпунтовый сварной корытный, сталь С345, ширина 500 мм, высота 215 мм	Т
32	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	Т
33	11.2.11.02-0011	Фанера бакелизированная марка ФБС, толщина 18 мм	м3
34	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 2960х500х115 мм	м2
35	14.4.02.08-1004	Краска полиуретановая антикоррозионная, стойкая к ультрафиолетовому излучению	т*
36	21.1.06.10-1510	Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4х35-1000	1000 м*
37	24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м*
38	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
39	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
40	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч
41	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м3	маш.-ч
42	91.01.04-003	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
43	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч*

44	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
45	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
46	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
47	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч
48	91.02.02-001	Установки копровые на базе трактора, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч
49	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч
50	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч
51	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч
52	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
53	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*
54	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч
55	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч
56	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*
57	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
58	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
59	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч*
60	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч*
61	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч*

62	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч
63	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч
64	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч
65	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
66	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
67	91.05.02-007	Краны козловые, грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м	маш.-ч*
68	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
69	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
70	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
71	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч*
72	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
73	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
74	91.05.06-023	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 100 т	маш.-ч*
75	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
76	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч
77	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч
78	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
79	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
80	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч
81	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
82	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
83	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*

84	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
85	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
86	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
87	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
88	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
89	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
90	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
91	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
92	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
93	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
94	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
95	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
96	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
97	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч
98	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
99	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
100	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
101	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч
102	91.08.01-022	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	маш.-ч*

103	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч
104	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч
105	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч
106	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч
107	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч
108	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч
109	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч
110	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч
111	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч
112	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч
113	91.08.07-001	Битумощебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч
114	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч
115	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч
116	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч
117	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч
118	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч
119	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч
120	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч
121	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*

122	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш.-ч*
123	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
124	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
125	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
126	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м3/ч	маш.-ч*
127	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
128	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*
129	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
130	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч
131	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
132	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
133	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
134	91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
135	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
136	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
137	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
138	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч
139	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч
140	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
141	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч*
142	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*

143	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
144	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
145	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
146	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
147	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*
148	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м <sup>3</sup>	маш.-ч
149	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
150	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
151	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
152	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
153	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
154	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
155	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
156	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
157	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
158	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*
159	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
160	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
161	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
162	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
163	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*

164	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
165	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
166	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
167	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
168	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
169	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
170	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
171	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
172	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
173	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
174	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
175	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
176	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
177	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
178	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
179	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
180	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
181	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*

182	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
183	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч
184	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
185	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

\* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), 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.

Приложение № 2 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 20 сентября 2022 № 883/пк

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

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.2.01.02-0021	Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т*
2	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т*
3	01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2*
4	01.6.01.11-0033	Плиты облицовочные в комплекте с планками заполнения стыков	м2*
5	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт*
6	01.8.02.08-0001	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла, толщина стекла 4 мм	м2*
7	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3*
8	02.2.04.04-0128	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3*
9	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3
10	02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3*
11	02.3.01.05-0426	Песок из отсевов дробления для строительных работ II класс, М 400, средний	м3*
12	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3*
13	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3*

14	04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3*
15	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3*
16	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3*
17	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3*
18	04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3*
19	04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3*
20	05.1.01.08-0031	Колодцы кабельной канализации связи железобетонные, объем до 1,1 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3*
21	05.1.04.13-0001	Панели стеновые сплошные плоские железобетонные прочие	м3*
22	05.1.05.04-0066	Плиты железобетонные ленточных фундаментов, объем до 2,4 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3*
23	05.1.05.12-0001	Сваи-оболочки железобетонные, объем до 2 м3, бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3	м3*
24	05.1.05.13-0002	Фундаменты железобетонные для анкеров и опор контактной сети, объем до 1 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3*
25	05.1.06.14-0011	Плиты железобетонные многопустотные	м3*
26	05.1.08.01-0069	Блоки железобетонные насадок, объем до 3,25 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3*
27	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*
28	05.2.02.01-0051	Блоки железобетонные сплошные для стен подвалов, объем до 0,9 м3, бетон В7,5, расход арматуры до 50 кг/м3	м3*
29	05.2.04.04-0006	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марка 300, толщина 50 мм	м2*
30	06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт*
31	06.2.01.02-0041	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7 мм	м2*

32	06.2.02.01-0081	Плитка керамическая для полов, глазурированная, рельефная, декорированная методом сериографии, с многоцветным рисунком, толщина 11 мм	м2*
33	06.2.03.02-0026	Плитка керамическая фасадная, неглазурированная, гладкая, толщина 9 мм	м2*
34	07.1.01.03-0022	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4	шт*
35	07.1.02.03-0003	Окно из оцинкованной стали глухое с одинарным переплетом, высота 1745 мм, площадь 3,12 м2	шт*
36	07.1.02.05-0001	Окно из оцинкованной стали открывающееся с одинарным переплетом, высота 1145 мм, площадь 2,05 м2	шт*
37	07.1.02.05-0002	Окно из оцинкованной стали открывающееся с одинарным переплетом, высота 1745 мм, площадь 3,12 м2	шт*
38	07.1.02.05-0004	Окно из оцинкованной стали открывающееся с одинарным переплетом, высота 1745 мм, площадь 3,46 м2	шт*
39	07.1.03.01-0001	Вставки жалюзийные переплетов оконных ВЖ 1	шт*
40	07.2.06.06-0051	Профиль стальной оцинкованный Н-образный для крепления плит, в комплекте с профилем горизонтальным и вертикальным, декоративным профилем, толщина 0,6-2 мм	т*
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	07.2.07.13-0012	Балки промежуточные	т*
45	07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг*
46	07.3.02.04-0003	Строения пролетные цельнометаллические железнодорожных мостов, длина пролета от 18,2 м до 2x110 м	т*
47	07.3.02.11-0041	Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная	т*
48	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм	м2*

49	08.1.06.01-0011	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1	шт*
50	08.3.03.02-0009	Проволока биметаллическая БСМ1, диаметр 4,0-6,0 мм	т
51	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т*
52	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т*
53	08.3.09.01-1022	Профили стальные оцинкованные с трапециевидной формой гофра без декоративно-защитного покрытия, С8-1200-0,8	м2*
54	08.3.10.02-0011	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ из стали марки С255	т*
55	08.3.10.04-0001	Профиль шляпный из оцинкованной стали ПШ-28	м*
56	08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали, класс Вр-1, диаметр 4-5 мм	т*
57	08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т*
58	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т*
59	09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм	м*
60	09.2.02.02-1000	Панели алюминиевые речного подвесного потолка без перфорации, анодированные, цвет суперхром, ширина 150 мм, длина 4000 мм	м2*
61	09.4.02.01-1000	Блок дверной из алюминиевого профиля маятниковый с двойным остеклением, площадь до 2,5 м2	м2*
62	09.4.02.03-1000	Блок дверной из алюминиевого профиля распашной с одинарным остеклением, площадь свыше 2,5 м2	м2*
63	09.4.03.05-1026	Блок оконный из алюминиевого профиля комбинированного с однокамерным стеклопакетом, площадь свыше 2,7 м2	м2*
64	11.2.02.12-0001	Полотна дверные деревянные	м2*
65	11.3.03.01-0006	Доска подоконная из ПВХ, ширина 350 мм	м*
66	11.3.04.05-0007	Лотки водоотводные для автомобильных дорог из композиционных полимерных материалов, ширина гидравлического сечения DN200, класс нагрузки С250	м*

67	12.1.02.07-1008	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный, основа полиэфир, гибкость не ниже -5 °С, прочность не менее 350 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2*
68	12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная, толщина 1,2 мм	м2*
69	12.2.05.01-0051	Лист из вспененного полиэтилена, толщина 60 мм	м2*
70	12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3*
71	12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-200, повышенной жесткости, плотность 191-210 кг/м3	м3*
72	13.2.01.01-1023	Плита гранитная облицовочная полированная (термообработанная, бучардированная), месторождение Калгуваара, размеры 300х300 (300х600, 400х600) мм, толщина 20 мм	м2*
73	13.2.01.01-1024	Плита гранитная облицовочная полированная (термообработанная, бучардированная), месторождение Калгуваара, размеры 300х300 (300х600, 400х600) мм, толщина 30 мм	м2*
74	13.2.01.01-1027	Плита гранитная облицовочная полированная (термообработанная, бучардированная), месторождение Калгуваара, размеры 300х300 (300х600, 400х600) мм, толщина 60 мм	м2*
75	14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т*
76	14.2.01.05-0002	Композиция полимерная однокомпонентная гидроизоляционная, температура воздуха при нанесении от -15 до +35 °С, массовая доля нелетучих веществ 86-90 %, водонепроницаемость не менее 5 атм, влажность основания не более 4 %, цвет белый, серый	кг*
77	14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т*
78	14.3.02.01-0392	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116	кг*

79	14.4.01.09-0427	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная на основе эпоксидной смолы	кг*
80	14.5.11.09-0105	Шпатлевка ЭП-0010	т*
81	18.2.07.02-0002	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из чугуновых канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м*
82	19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр до 1000 мм	м2*
83	19.1.01.03-0081	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,9 мм, периметр от 4200 до 5200 мм	м2*
84	19.1.02.08-0001	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный из оцинкованной стали, марка ВЭПШ10Ц, воздухораздающая поверхность 0,25 м2	шт*
85	20.1.02.05-0002	Коромысло оцинкованное для совмещенной анкеровки несущего троса и контактного провода, ширина 150 мм, длина 620 мм	шт
86	20.1.02.20-0022	Узел анкеровки троса ЛЭЗ.41.0122 оцинкованный	шт
87	20.1.02.21-0061	Узел крепления поддерживающих струн к фиксаторам, УКС 01929	компл
88	20.1.02.23-0031	Накладка кронштейна КФД 081	шт
89	20.2.05.04-0012	Кабель-канал (короб), размеры 32x12,5 мм	м*
90	20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб), размеры 100x60 мм	м*
91	20.2.08.07-0012	Скоба крепления троса (КС-162)	шт
92	20.3.03.04-0297	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с зеркальной решеткой, мощность 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размеры 625x610x90 мм	шт*
93	20.3.03.04-0300	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4x36 Вт, IP20, ЭПРА, размер 1228x610x90 мм	шт*
94	20.3.03.07-1165	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с призматическим (опаловым) рассеивателем, мощность 4x36 Вт, IP20	шт*
95	20.5.02.06-0030	Коробки разветвительные У-994	10 шт*
96	21.1.04.01-1006	Кабель витая пара, категория 5е, ЭКС-ГВПВЭ 4x2x0,51	1000 м*

97	21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4,0ок(N, PE)-660	1000 м*
98	21.1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м*
99	21.1.08.03-0217	Кабель контрольный КПсВГ 4x0,75	1000 м*
100	21.2.01.02-0150	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 120	т
101	21.2.01.02-1000	Провод контактный медный фасонный МФ 100	1000 м*
102	21.9.02.02-3228	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м*
103	22.2.02.10-0001	Люк легкий для кабельных колодцев в телефонной канализации, тип Л	шт*
104	23.3.05.01-0003	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 14 мм, толщина стенки 2,0 мм	м*
105	23.3.05.01-1074	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м*
106	23.3.05.01-1092	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,2 мм	м*
107	24.3.03.06-0045	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 110 мм, тип 1	м*
108	25.1.01.02-0002	Брус из древесины хвойных пород, пропитанный, для стрелочных переводов	м3
109	25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт
110	25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт
111	25.1.03.01-0004	Клемма рельсового скрепления АРС-4, ШС-АРС-4-000.01	шт
112	25.1.03.01-0021	Подклеммник рельсового скрепления АРС-4, ШС-АРС-4-000.04	шт
113	25.1.03.03-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, тип П-65	т
114	25.1.03.04-0016	Скоба стальная упорная рельсового скрепления ЖБР-65, тип ЦП-369.101	шт
115	25.1.03.05-0011	Монорегулятор рельсового скрепления АРС-4 ШС-АРС-4-000.05	шт

116	25.1.04.03-0021	Болт путевой для скрепления рельсов, диаметр М22, длина 115 мм, с гайкой диаметром М22	т
117	25.1.04.04-0001	Болты путевые для скрепления рельсов, диаметр М22, длина 135 мм, 140 мм, с гайкой диаметром М22	т
118	25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая, тип 1Р65	шт
119	25.1.05.02-0006	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути для железобетонных шпал, тип КБ-65	т
120	25.1.05.05-0001	Плети рельсовые железнодорожные сварные бесстыкового пути из рельсов Р65	м
121	25.1.05.08-0004	Решетка рельсошпальная на инвентарных рельсах Р65, шпалы железобетонные, скрепления рельсовые АРС, эюра шпал 2000 шт	1000 м
122	25.1.06.15-1042	Перевод стрелочный одиночный, ширина колеи 1520 мм, тип рельса Р65, марка 1/11, проект 2750.00.000	компл
123	25.1.06.16-0012	Пересечение глухое косоугольное, ширина колеи 1520 мм, тип рельса Р65, марка 2/11, проект 1683.00.000	компл
124	25.1.06.19-0051	Прокладка резиновая нашпальная под подкладку, тип ЦП-328	шт
125	25.1.06.21-0002	Соединитель электрический рельсовый медный стыковой фартучного типа, длина 200 мм, сечение 70 мм <sup>2</sup>	100 шт
126	25.2.01.04-0001	Вкладыш вилочного коуша 068	100 шт
127	25.2.01.08-0002	Клемма заземления КС-124 в комплекте с клыкковой шайбой КС-044	шт
128	25.2.01.10-0002	Коромысло для анкеровки проводов КС-113	шт
129	25.2.01.11-0005	Коуш для медных проводов (КС-063)	100 шт
130	25.2.01.16-0007	Седло одинарное под серьгу 008	шт
131	25.2.01.17-0009	Ушко шарнирное (тип УШД) КС-022	шт
132	25.2.01.18-0034	Фиксатор контактных проводов анкеруемой ветви для одного контактного провода, проект КС-160.4, тип ФА-3-3,0 А	шт*
133	25.2.01.18-0039	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода (КС-160.4) ФО-3-3,0 А	шт
134	25.2.01.20-0017	Штанга сочлененная пестик-ушко (КС-1180), окрашенная, длина 1600 мм	шт

135	25.2.02.04-0001	Анкерный зажим для крепления кабеля сечением от 50 до 70 мм <sup>2</sup> , предельная нагрузка 15 кН	компл
136	25.2.02.06-0002	Ограничитель грузов двойной стальной оцинкованный, тип КС-152	шт
137	25.2.02.10-0006	Штанга стальная оцинкованная двойная, для грузов, тип КС-106, размеры 460x2160 мм	шт
138	25.3.03.01-1002	Прокладка полимерная для железобетонного подрельсового основания анкерного рельсового скрепления ПФК-350, размеры 200x194x10 мм	шт
139	25.3.06.01-1002	Прокладка упругая пластмассовая для рельсового скрепления ЖБР-65, тип ЦП-369.104	шт
140	25.3.08.01-1228	Балки пролетных строений преднапряженные железобетонные, длина от 12 до 18 м, объем до 8,5 м <sup>3</sup> , бетон В35, расход арматуры от 100 до 150 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> *
141	25.3.08.01-1242	Балка ребристых пролетных строений мостов железнодорожных с ненапрягаемой арматурой длиной, 16,5 м	м <sup>3</sup>
142	25.3.08.01-4956	Шпала железобетонная ШЗ-Д	шт
143	25.3.10.01-1172	Подкладки для железных дорог широкой колеи шурупно-дюбельного скрепления, тип ЖБР М	т
144	25.3.12.01-1598	Консоль оцинкованная неизолированная наклонная однопутная с растянутой тягой НР-1-5	шт*
145	25.3.12.01-2528	Оттяжки анкерные для металлических опор в сборе (КС-160), КС.МК-08.044	т
146	25.3.12.01-2782	Стойка консольной опоры контактной сети металлической из горячекатаного швеллера, сталь марки 09Г2СМШК1-10-80С	шт
147	25.3.14.01-1722	Узел крепления пяты консоли для металлических опор на закладных, УКС 00760	шт
148	25.3.16.01-1058	Кабель магистральный диэлектрический, с оптическими и заполняющими модулями, скрученными вокруг стеклопластикового прутка, со стандартными одномодовыми оптическими волокнами, рассчитанный на допустимое растягивающее усилие-1,5 кН, марки ОКМТ-4/2(2,0) Сп-16(2)	1000 м*

149	25.3.16.01-1152	Кабель связи оптический марки, длительно допустимая растягивающая нагрузка 12,5 кН ОПН-ДАС-04-016Е04-12,5	1000 м*
150	25.3.17.01-1162	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы, мм: 4x4x1,2	1000 м
151	25.3.17.01-1792	Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 10x2x0,9-700	1000 м*
152	25.3.17.01-1796	Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 14x2x0,9-700	1000 м*
153	25.3.17.01-1798	Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 19x2x0,9-700	1000 м*
154	25.3.17.01-1800	Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 24x2x0,9-700	1000 м*
155	25.3.17.01-1810	Кабель сигнально-блокировочный СБЗПу 7x2x0,9-700	1000 м*
156	25.3.17.01-1984	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм 4x2x0,9	1000 м*
157	25.3.17.01-1986	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАБпШп 7x2x0,9-380	1000 м*
158	25.3.17.01-2022	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАуБпШп 10x2x0,9-380	1000 м*
159	25.3.17.01-2024	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАуБпШп 12x2x0,9-380	1000 м*
160	25.3.17.01-2028	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАуБпШп 19x2x0,9-380	1000 м*
161	25.3.17.01-2030	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАуБпШп 24x2x0,9-380	1000 м*
162	25.3.17.01-2036	Кабель сигнально-блокировочный СБПЗАуБпШп 7x2x0,9-380	1000 м*
163	25.3.17.01-2218	Кабель сигнально-блокировочный СБВБАуБпШп 19x2x0,9-380	1000 м
164	25.3.18.01-1462	Компенсатор блочно-полиспастный для несущего троса, КБП-3-40-Ш, КБП-3-60-Ш	шт
165	27.2.01.08-0005	Хомут для анкеровки троса, оцинкованный	шт
166	27.2.03.01-0009	Кронштейн контактной сети однопутный, длина 3300 мм, диаметр 60 мм	шт
167	91.01.01-001	Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч*
168	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
169	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*

170	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
171	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
172	91.01.04-003	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
173	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
174	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
175	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
176	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
177	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
178	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч
179	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
180	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
181	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч*
182	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
183	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*
184	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
185	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч*
186	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*

187	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
188	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м3/мин	маш.-ч*
189	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч*
190	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч*
191	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч*
192	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*
193	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
194	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
195	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
196	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
197	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
198	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч*
199	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
200	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
201	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
202	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
203	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч*
204	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
205	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
206	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*

207	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
208	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
209	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
210	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч*
211	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
212	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
213	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
214	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
215	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
216	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
217	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
218	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
219	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
220	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
221	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
222	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч*
223	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
224	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*

225	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
226	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
227	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
228	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
229	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
230	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
231	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
232	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
233	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч*
234	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч*
235	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
236	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*
237	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
238	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*
239	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
240	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
241	91.08.07-001	Битумощебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
242	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
243	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*

244	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*
245	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
246	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
247	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
248	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
249	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч
250	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
251	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч
252	91.09.04-002	Дрезины широкой колеи грузовые крановые универсальные, грузоподъемность крановой установки 3,5 т	маш.-ч
253	91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 550 кВт (750 л.с.)	маш.-ч
254	91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 880 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч
255	91.09.05-510	Тепловозы широкой колеи, мощность до 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч*
256	91.09.10-006	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час	маш.-ч
257	91.09.11-001	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	маш.-ч
258	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч
259	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч
260	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
261	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
262	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*
263	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*

264	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч*
265	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
266	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
267	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч*
268	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
269	91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
270	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
271	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
272	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
273	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
274	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
275	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
276	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
277	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
278	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
279	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
280	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
281	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
282	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
283	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*

284	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м3	маш.-ч*
285	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
286	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
287	91.15.02-013	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч*
288	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
289	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
290	91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
291	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
292	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
293	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
294	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
295	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
296	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*
297	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
298	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
299	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*
300	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч*
301	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
302	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
303	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м3/ч	маш.-ч*

304	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
305	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
306	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
307	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
308	91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные, подача до 320 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
309	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
310	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
311	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
312	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
313	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
314	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
315	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
316	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
317	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
318	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
319	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
320	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*

321	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
322	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
323	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
324	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.

Приложение № 3 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 20 октября 2021 № 883/чп

**Перечень специализированных строительных ресурсов объектов  
магистрального трубопроводного транспорта нефти и сооружений,  
участвующих в технологическом процессе транспорта нефти и  
нефтепродуктов**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т*
2	01.3.02.11-0001	Антифриз-теплоноситель (концентрат) ТН-65	л*
3	01.5.02.01-0141	Стойка стальная оцинкованная для дорожного ограждения (СД-1, СД-2, СД-3), длина 1750 мм	т*
4	01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2*
5	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2*
6	01.7.07.24-0100	Пленка радиографическая листовая, упаковка 100 листов без разделения, класс чувствительности С3, размеры 240x300 мм	м2*
7	01.7.07.24-0150	Пленка радиографическая листовая, упаковка 100 листов, разделенных листами бумаги, класс чувствительности С5, 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	01.7.11.04-0138	Проволока сварочная омедненная СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	т*
13	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг*
14	01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> *
15	01.7.12.07-0119	Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, с перфорацией, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 150 мм	м <sup>2</sup> *
16	01.7.12.07-0262	Материал геосотовый пластмассовый скрепленный, из полиэтиленовой ленты, объемный, ячеистый, ширина 150 мм	м <sup>2</sup> *
17	01.7.17.08-0001	Купрошлак	т*
18	01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг*
19	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м <sup>3</sup> *
20	02.2.01.03-0014	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup> *
21	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м <sup>3</sup> *
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 <sup>3</sup> *
23	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup> *
24	02.2.05.04-2252	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м <sup>3</sup> *
25	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м <sup>3</sup> *
26	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т*
27	04.1.01.01-0060	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200-D1700 кг/м <sup>3</sup> , класс В12,5 (М150)	м <sup>3</sup> *

28	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3*
29	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3*
30	04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка П	т*
31	04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка П	т*
32	04.2.04.01-0012	Смеси асфальтобетонные холодные	т*
33	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3*
34	04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400	т*
35	05.1.08.06-0063	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3*
36	06.2.01.02-0041	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7 мм	м2*
37	06.2.02.01-0061	Плитка керамическая для полов, неглазуванная, гладкая, цветная, толщина 11 мм	м2*
38	07.1.02.04-0007	Окна глухие с отдельными переплетами (переплет оконный) ОГР 48.12.	шт*
39	07.1.02.06-0007	Окна открывающиеся с отдельными переплетами (переплет оконный) ОТР 48.12.	шт*
40	07.2.02.02-0279	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*
41	07.2.03.04-0001	Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения	т*
42	07.2.03.05-0001	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения, высота 100 м, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 100 кг	т*

43	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*
44	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	м2*
45	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т*
46	07.2.07.12-0003	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т*
47	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т*
48	07.2.07.13-0012	Балки промежуточные	т*
49	07.2.07.13-0061	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т*
50	07.2.07.13-0161	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т*
51	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*
52	07.4.03.05-0006	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*
53	08.1.06.01-0014	Ворота распашные складчатые РСВ 4,2х4,2	шт*
54	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т*

55	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т*
56	08.3.09.02-0006	Листы профилированные оцинкованные окрашенные Н57-750-0,7	т*
57	08.3.09.05-0001	Лист оцинкованный с ламинированной гомогенной мембраной, размеры 2000x1000x1,4 мм	кг*
58	08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т*
59	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*
60	08.4.02.04-0001	Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)	т*
61	08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм	т*
62	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т*
63	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т*
64	11.3.01.02-0004	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> *
65	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 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> *
66	12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м <sup>2</sup> *
67	12.2.03.05-0001	Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг*
68	12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м <sup>3</sup> *
69	12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-200, повышенной жесткости, плотность 191-210 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> *

70	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*
71	14.4.02.08-0004	Краска полиуретановая двухкомпонентная ПУ-111	кг*
72	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг*
73	14.4.04.12-0018	Эмаль ЭП-5116	т*
74	14.5.01.07-0116	Герметик силиконовый высокотемпературный однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям	л*
75	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг*
76	16.2.02.07-0162	Семена трав, овес	кг*
77	18.1.02.01-0064	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30лс41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт*
78	18.1.04.06-0042	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 300 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт*
79	18.1.06.01-1072	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением, давление 1,6 МПа, диаметр 200 мм	шт*
80	18.1.06.01-1084	Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, присоединение к трубопроводу под приварку, давление 1,6 МПа, диаметр 200 мм	шт*
81	18.1.09.04-1022	Краны стальные шаровые регулирующие фланцевые, с шаром из нержавеющей стали, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 200 мм	шт*

82	18.1.09.11-0138	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.200/150.025.02, длина 450 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 200 мм	шт*
83	18.5.08.18-0261	Устройство отборное давления ЗК14	шт*
84	19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм	м2*
85	20.2.03.13-0008	Полка кабельная К-1163ц из оцинкованной стали	1000 шт*
86	20.2.05.05-0002	Кабель-каналы ПВХ, размеры 60x200 мм	100 м*
87	20.2.07.03-0012	Лоток кабельный лестничного типа НЛ-40ц, ширина 400 мм, горячеоцинкованный	м*
88	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*
89	20.5.02.02-0003	Коробка соединительная распределительная взрывозащищенная, с взрывозащищенными кабельными вводами, со съемной крышкой на винтах, максимальное напряжение 10 кВ, степень защиты IP66	шт*
90	22.2.02.07-0002	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов, порталов, прожекторных мачт ОРУ	т*
91	22.2.02.18-0006	Траверса стальная 4-штырная	шт*
92	23.1.02.01-0003	Грузы чугунные для баллаستировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм	т
93	23.3.03.01-0014	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	м*
94	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*
95	23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м*

96	23.3.10.02-0101	Трубы стальные	Т*
97	23.4.01.03-0077	Трубы стальные бесшовные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 219 мм, наружный диаметр изоляции 315 мм, толщина стенки трубы 7 мм	М*
98	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*
99	23.4.01.03-0126	Трубы стальные электросварные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 219 мм, наружный диаметр изоляции 315 мм, толщина стенки трубы 6 мм	М*
100	23.5.01.07-0044	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов, класс прочности К52, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм	М
101	23.6.02.01-0012	Трубы чугунные напорные высокопрочные под беззамковое соединение с наружным антикоррозийным и внутренним цементно-песчаным покрытиями покрытием, номинальный диаметр 150 мм	М*
102	23.8.04.06-1046	Отвод 60° бесшовный крутоизогнутый из стали 20, номинальный диаметр 500 мм, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10,0 мм	шт
103	23.8.04.12-0135	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 250 мм, наружный диаметр и толщина стенки 273x7,0 мм	шт*
104	24.3.03.11-0040	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 4,7 мм	М*

105	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*
106	24.3.05.06-1038	Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварного стыка трубопровода, наружный диаметр стальной трубы 1220 мм, ширина 450 мм	шт
107	25.2.01.08-0011	Коробка клеммная соединительная КС-3	шт*
108	62.2.01.05-0022	Станция автоматической усиленной дренажной защиты, выходная номинальная мощность 3 кВт, размеры 520x900x990 мм	шт*
109	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
110	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
111	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
112	91.01.04-003	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
113	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
114	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
115	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
116	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч*
117	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
118	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
119	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч*
120	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
121	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*

122	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
123	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч*
124	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*
125	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
126	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
127	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч*
128	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч*
129	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч*
130	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*
131	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
132	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
133	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
134	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
135	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
136	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
137	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
138	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
139	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
140	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*

141	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*
142	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
143	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
144	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
145	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч*
146	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
147	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
148	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
149	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
150	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
151	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
152	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
153	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
154	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
155	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
156	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
157	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
158	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
159	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
160	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
161	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*

162	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
163	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
164	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
165	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
166	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
167	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч*
168	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч*
169	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
170	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*
171	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
172	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч*
173	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*
174	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
175	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
176	91.08.07-001	Битумощебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
177	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
178	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
179	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*
180	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*

181	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
182	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
183	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
184	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*
185	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
186	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
187	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
188	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
189	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч
190	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч
191	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч
192	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч
193	91.10.05-010	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т	маш.-ч
194	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч
195	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч
196	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
197	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
198	91.12.02-001	Корчеватели-сборители с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
199	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
200	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
201	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*

202	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
203	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч*
204	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
205	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч*
206	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
207	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
208	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
209	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
210	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
211	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
212	91.14.06-013	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч
213	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч
214	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м3	маш.-ч*
215	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
216	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
217	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
218	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
219	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч
220	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч
221	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч
222	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч
223	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч

224	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
225	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
226	91.17.04-161	Аппарат сварочный для полуавтоматической сварки, сварочный ток до 500 А, в комплекте с механизмом подачи проволоки	маш.-ч
227	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч
228	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
229	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
230	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
231	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч
232	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
233	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
234	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
235	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
236	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
237	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
238	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
239	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*

240	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
241	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
242	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
243	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
244	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
245	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
246	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
247	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
248	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*
249	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
250	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
251	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
252	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

\* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.

Приложение № 4 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 20 сентября 2011 г. № 883/нр

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов использования атомной энергии**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.1.01.05-0016	Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2*
2	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т*
3	01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг*
4	01.3.03.03-0001	Кислота борная техническая, марка А	т*
5	01.3.05.02-0021	Аммиак безводный сжиженный, марка А	т*
6	01.4.03.01-0021	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м3/т	т*
7	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч*
8	01.7.12.02-0011	Маты бентонитовые геотекстильные водонепроницаемые, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м2	м2*
9	01.7.14.05-0002	Полиэтилен хлорсульфированный	т*
10	01.7.15.01-1523	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М12, длина 145 мм	10 шт*
11	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт*
12	01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м2	м2*
13	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3*
14	02.1.02.01-0002	Смесь битумно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно-песчаных, щебеночно-песчаных смесей до 80%	м3*

15	04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м <sup>3</sup> , класс В7,5 (М100)	м <sup>3</sup>
16	04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м <sup>3</sup>
17	04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м <sup>3</sup>
18	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м <sup>3</sup>
19	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м <sup>3</sup>
20	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м <sup>3</sup>
21	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м <sup>3</sup>
22	04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м <sup>3</sup>
23	04.1.02.05-0017	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В60 (М800)	м <sup>3</sup>
24	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м <sup>3</sup>
25	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м <sup>3</sup>
26	04.3.02.03-0102	Состав двухкомпонентный эпоксидный самовыравнивающийся для покрытия пола	т*
27	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т*
28	04.3.02.22-0016	Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на основе портландцемента, кварцевого песка и активных химических компонентов, W10	кг
29	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/м <sup>3</sup> бетонной смеси	кг
30	04.3.02.09-1092	Состав эластичный двухкомпонентный из сухой смеси на цементных вяжущих и синтетических полимерах в водной дисперсии, для защиты и гидроизоляции бетона	шт

31	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
32	05.1.03.07-0942	Колонны железобетонные КН30.61-4с-1, бетон В30, объем 1,0 м3, расход арматуры 189,46 кг	шт*
33	05.1.06.06-0146	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/м2	м2*
34	05.2.02.09-0018	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 600 кг/м3, класс В5	м3*
35	06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт*
36	06.2.01.02-0041	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7 мм	м2*
37	06.2.04.01-0001	Плитка камнелитая кислотоупорная износостойкая, квадратная и прямоугольная, толщина 18 мм	м2*
38	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*
39	07.2.05.02-0112	Элементы фасонные (доборные) из оцинкованной стали	т*
40	07.2.05.02-0115	Сэндвич-панель трехслойная кровельная, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка трапециевидная, с симметричным замком, толщина 120 мм	м2*
41	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*

42	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*
43	07.2.05.02-0165	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 50 мм	м2*
44	07.2.05.03-0013	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки от 75 до 100 кг	т*
45	07.2.06.06-0011	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором	м2*
46	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т*
47	07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т*
48	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т*
49	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т*
50	08.2.02.16-0011	Канаты стальные арматурные	кг
51	08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т
52	08.3.05.04-0043	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщина 4-8 мм	т
53	08.3.09.01-0103	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9	м2*

54	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*
55	08.4.02.04-0001	Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)	т
56	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т
57	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т
58	08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	т
59	08.4.03.03-0036	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т
60	08.4.03.03-0037	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 32-40 мм	т
61	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
62	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3*
63	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3*
64	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*
65	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*
66	12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2*

67	12.1.02.10-0142	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 2 мм	м2*
68	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*
69	12.2.05.05-0036	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, плотность 180 кг/м3, ширина 600 мм, толщина 30-400 мм	м3*
70	12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС40	м3*
71	12.2.05.09-0023	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, плотность 35,1-45 кг/м3, теплопроводность при 25±5 °С не более 0,034 Вт/(м*К)	м3*
72	12.2.05.10-0004	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3*
73	12.2.07.01-1022	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 50 мм	м2*
74	14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т*
75	14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная на водной основе для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, плотность 1,25 г/см3, расход 1,8 кг/м2	кг*
76	14.2.02.03-0111	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг*
77	14.2.02.09-0002	Подушки противопожарные терморасширяющиеся, степень расширения не менее 500 %, размер 310x200x12 мм	шт
78	14.2.02.10-1000	Покрытие огнезащитное кабельных проходок	кг

79	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 <sup>2</sup>	кг*
80	14.2.03.01-0005	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*
81	14.2.03.05-1002	Покрытие тонкослойное жесткое декоративное на цементной основе	кг*
82	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 <sup>3</sup> , вязкость 2,2 Па*с, расход 2-3 кг/м <sup>2</sup>	кг*
83	14.2.05.05-1008	Состав трехкомпонентный на эпоксидно-цементной основе, компонент В	кг*
84	14.2.06.03-0702	Пропитка однокомпонентная гидрофобная водоотталкивающая на основе силоксана для впитывающих минеральных оснований	кг*
85	14.4.01.09-0314	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью	т*
86	14.4.04.12-0013	Эмаль ЭП-1155	т*
87	14.5.11.09-0105	Шпатлевка ЭП-0010	т*
88	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*
89	19.1.01.03-0076	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м <sup>2</sup> *
90	19.1.01.04-0043	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 1,6 мм, периметром до 640 мм	м <sup>2</sup>
91	20.1.01.05-0003	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-70-3В	шт*
92	20.2.01.09-0012	Гильзы соединительные ГСИ сечением 4-6 мм <sup>2</sup>	100 шт*

93	20.2.03.24-0004	Стойка коробчатая потолочная усиленная сейсмостойкая горячеоцинкованная СКПУ-1200	шт*
94	20.2.04.01-0009	Короб кабельный блочный сборный прямой сейсмостойкий ККБС 0,6/0,5-2, горячеоцинкованный	шт*
95	20.2.04.04-0026	Короб кабельный прямой плоский сейсмостойкий горячеоцинкованный КП-0,1/0,1-2	шт*
96	20.2.07.05-1102	Лоток кабельный из нержавеющей стали перфорированный, размер 500x100 мм, толщина 1 мм	м*
97	20.3.03.04-0034	Светильники с люминесцентными лампами для общественных зданий и производственных помещений, подвесные, без отражателя, типа ЛСП-03ВEx-2x80 (Н4Т4Л-2x80)	шт*
98	20.3.03.04-0244	Светильник с люминесцентными лампами, открытый, потолочный, мощность 1x36 Вт, IP20, ЭПРА, размеры 1222x54x84 мм	шт*
99	20.3.03.07-1381	Светильник светодиодный уличный пешеходный, мощность 80 Вт, IP66	шт*
100	21.1.06.03-0127	Кабель малогабаритный КМПЭВЭВнг(A)-LS 12x0,5-1000	1000 м
101	21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м
102	21.1.06.10-0137	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(A)-FRHF 5x16мк(N, PE)-1000	1000 м
103	21.1.06.10-0291	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(A)-HF 3x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м
104	21.1.07.05-0117	Кабель силовой с медными жилами ПвВнг(A)-LS 3x185мк/25-10000	1000 м
105	21.1.08.03-0065	Кабель контрольный КВВГнг(A)-FRLS 37x1,5	1000 м
106	21.1.08.05-0124	Кабель управления КПЭПнг(A)-FRHF 10x2x1,38	1000 м
107	21.9.02.02-3228	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м
108	23.3.01.08-0004	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм, длина секции 2 м	м
109	23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12X18H10T, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м

110	23.3.03.01-0020	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 10,0 мм	м
111	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
112	07.2.01.02-0002	Трубопроводы напорные толстостенные негабаритных диаметров, части (звенья) прямые, стали С 255	т
113	23.5.02.02-0085	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м
114	24.3.03.06-0001	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 63 мм	м
115	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
116	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
117	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
118	91.01.04-003	Установки однобаравные на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
119	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
120	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
121	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
122	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
123	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч*
124	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
125	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
126	91.02.03-001	Гидромолоты на базе экскаватора на пневмоколесном ходу массой до 15 т, вес ударной части 0,95 т	маш.-ч*

127	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч*
128	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
129	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*
130	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*
131	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
132	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600х800х3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч*
133	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*
134	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
135	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
136	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч*
137	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч*
138	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч*
139	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*
140	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
141	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
142	91.05.01-001	Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч*

143	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
144	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
145	91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролет 43 м	маш.-ч
146	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
147	91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
148	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
149	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
150	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
151	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
152	91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч*
153	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч*
154	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
155	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
156	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*
157	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
158	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
159	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
160	91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.-ч
161	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч
162	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
163	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
164	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
165	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч*

166	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
167	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
168	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
169	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
170	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
171	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
172	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
173	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
174	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч
175	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
176	91.06.09-081	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч
177	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
178	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
179	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
180	91.07.02-013	Автобетононасосы, производительность 110 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
181	91.07.02-022	Бетононасосы прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
182	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
183	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
184	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
185	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*

186	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
187	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
188	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
189	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч*
190	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч*
191	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
192	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*
193	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
194	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*
195	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
196	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
197	91.08.07-001	Битумощебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
198	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
199	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
200	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*
201	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
202	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
203	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
204	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*

205	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*
206	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
207	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
208	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
209	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
210	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
211	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
212	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*
213	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
214	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч*
215	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
216	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
217	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
218	91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
219	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
220	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
221	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
222	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
223	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
224	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*

225	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
226	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
227	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
228	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
229	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
230	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
231	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
232	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*
233	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
234	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
235	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
236	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
237	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
238	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
239	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
240	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
241	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
242	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*
243	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
244	91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч*
245	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
246	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*

247	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
248	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
249	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
250	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
251	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
252	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
253	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
254	91.19.08-015	Насосы, производительность 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 25 м, мощность 22 кВт	маш.-ч*
255	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
256	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
257	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
258	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
259	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
260	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
261	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
262	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
263	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
264	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*

265	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч
266	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
267	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*
268	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч
269	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
270	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
271	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.

Приложение № 5 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 2006 г. 12.01.2008 № 883/нп

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при  
определении сметной стоимости 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 м3, бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3	м3
8	05.1.05.14-0005	Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м3, бетон В30, расход арматуры от 200 до 250 кг/м3	м3

9	05.1.05.14-0016	Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3
10	07.4.03.08-0002	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 220 кВ, марка стали ст3, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
11	07.4.03.08-0004	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 330 кВ, марка стали ст3, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
12	07.4.03.08-0006	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 500 кВ, марка стали ст3, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
13	07.4.03.08-0020	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 35 кВ, марка стали ст3, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т
14	07.4.03.08-0022	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, марка стали ст3, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т
15	07.4.03.08-0025	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 750 кВ, марка стали ст3, промежуточные	т
16	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт
17	21.1.01.01-2592	Кабель оптический ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50	1000 м
18	21.2.01.01-0034	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x70+70	1000 м
19	21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1x70-20	1000 м
20	21.2.01.02-0088	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 95/16	т
21	21.2.01.02-0091	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 185/24	т
22	21.2.01.02-0094	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 300/39	т
23	21.2.01.02-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 600/72	т
24	22.2.01.03-0001	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	шт
25	22.2.01.03-0002	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	шт

26	22.2.01.03-0003	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	шт
27	22.2.02.18-0006	Траверса стальная 4-штырная	шт
28	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч*
29	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
30	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
31	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
32	91.01.04-003	Установки однобарабовые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
33	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
34	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
35	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
36	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
37	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
38	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч*
39	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
40	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
41	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч
42	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
43	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч
44	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
45	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч

46	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*
47	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
48	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
49	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч
50	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч
51	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч
52	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч
53	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*
54	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
55	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
56	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
57	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
58	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
59	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
60	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
61	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
62	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
63	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
64	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*

65	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
66	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
67	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
68	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*
69	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч*
70	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
71	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
72	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
73	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
74	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
75	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
76	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч*
77	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
78	91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч*
79	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
80	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
81	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
82	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
83	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
84	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*

85	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
86	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
87	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
88	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
89	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
90	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
91	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
92	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч
93	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч
94	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
95	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*
96	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
97	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*
98	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
99	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
100	91.08.07-001	Битумоцебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
101	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
102	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
103	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*

104	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
105	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
106	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
107	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
108	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*
109	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
110	91.09.03-035	Платформы широкой колени, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
111	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
112	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
113	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
114	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
115	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*
116	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
117	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч*
118	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
119	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
120	91.11.02-021	Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", тяговое усилие натяжения / торможения до 150 кН	маш.-ч*
121	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
122	91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
123	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*

124	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
125	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
126	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
127	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
128	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
129	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
130	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
131	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
132	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
133	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
134	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*
135	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
136	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
137	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
138	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
139	91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
140	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
141	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
142	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
143	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
144	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
145	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*

146	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч
147	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
148	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
149	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
150	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
151	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
152	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
153	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
154	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
155	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
156	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
157	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
158	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
159	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
160	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
161	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
162	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*

163	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
164	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
165	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
166	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
167	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
168	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*
169	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
170	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
171	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
172	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*
173	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.

Приложение № 6 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 20 октября 2014 г. № 883/чр

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при  
определении сметной стоимости объектов ракетно-космической  
промышленности**

№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса	Единица измерений
1	01.2.03.03-0057	Мастика битумная гидроизоляционная холодного отверждения, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	т*
2	01.2.03.03-0104	Мастика нетвердеющая строительная, гидроизоляционная и кровельная, битумно-полимерная, холодная	т*
3	01.5.02.04-0001	Панель звукоизолирующая шумозащитная из оцинкованной стали, окрашенная полиэфирной порошковой краской, с глухой или перфорированной фасадной крышкой	м2*
4	01.6.04.01-1000	Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600x1200x30 мм	шт*
5	01.7.08.05-0006	Добавка пластифицирующая к бетонным смесям	т*
6	04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)	м3
7	04.1.01.01-0004	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100)	м3
8	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3
9	04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3
10	04.1.02.05-0013	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В40 (М550)	м3
11	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3

12	04.3.02.02-0102	Состав двухкомпонентный полиуретановый для устройства монолитных покрытий пола	кг*
13	06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2*
14	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 1500х2100 мм	шт
15	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 1000х2100 мм	шт
16	07.2.03.04-0001	Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения	т*
17	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*
18	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*
19	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т*
20	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т*
21	07.2.07.12-0017	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т*

22	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т*
23	07.4.01.04-0001	Металлоконструкции каркасные башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог	т
24	08.3.05.02-0001	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т
25	08.3.09.01-0103	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9	м2*
26	08.4.01.01-1029	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 22 мм, наружный диаметр 45 мм, длина 39 мм	шт
27	08.4.01.01-1034	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 40 мм, наружный диаметр 95 мм, длина 59 мм	шт
28	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
29	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т
30	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т
31	08.4.04.01-0112	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 45 мм, длина 86 мм	шт
32	08.4.04.01-0120	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 70 мм, длина 112 мм	шт
33	08.4.04.01-0132	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 22 мм, наружный диаметр 34 мм, длина 90 мм	шт
34	08.4.04.01-0142	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 56 мм, длина 130 мм	шт

35	12.1.01.03-0061	Профиль набухающий двухкамерный резиновый с клеящим слоем для герметизации стыков, размеры 20x7 мм	м*
36	12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2*
37	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*
38	12.2.05.09-1002	Панели теплоизоляционные из плит пенополистирольных (XPS), прочность на сжатие при 10 %, толщина 40 мм-ной деформации 300 кПа, водопоглощение 0,4 %, толщина 40 мм	м2*
39	12.2.05.10-0003	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, сверхжесткие, толщина 40 мм	м3*
40	12.2.05.10-0004	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3*
41	12.2.07.04-1086	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 25 мм	м*
42	14.2.02.03-0111	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг*
43	14.2.02.11-0022	Состав огнезащитный уплотнительный	кг*

44	14.2.02.11-1014	Состав огнезащитный штукатурный на основе вспученного перлита, армирующего волокна, цементного вяжущего и целевых добавок для стальных и железобетонных конструкций	кг*
45	14.2.03.02-1000	Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	кг*
46	14.4.01.17-1000	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная для полимерных оснований, расход 0,05-0,10 кг/м <sup>2</sup>	кг*
47	19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм	м <sup>2</sup> *
48	21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000	1000 м
49	21.1.06.10-0674	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-FRLS 5x95-1000	1000 м
50	21.1.06.10-1401	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x120-1000	1000 м
51	21.1.06.10-1416	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x70мс(N, PE)-1000	1000 м
52	21.1.06.10-1418	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x95мс(N, PE)-1000	1000 м
53	21.1.08.03-0572	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1	1000 м
54	23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м*
55	23.5.02.02-1114	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 406 мм, толщина стенки 6 мм	м*
56	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
57	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
58	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
59	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
60	91.01.04-003	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
61	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
62	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*

63	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
64	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч*
65	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
66	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
67	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч*
68	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
69	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*
70	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
71	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч*
72	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч*
73	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч*
74	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
75	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч*
76	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч*
77	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч*
78	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*

79	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
80	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
81	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
82	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
83	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
84	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
85	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
86	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
87	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
88	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
89	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*
90	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
91	91.05.09-006	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч*
92	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
93	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
94	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч*
95	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
96	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч*
97	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
98	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
99	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*

100	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
101	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
102	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
103	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
104	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
105	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
106	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
107	91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
108	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
109	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
110	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
111	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
112	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
113	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
114	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч
115	91.07.09-002	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
116	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
117	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч*
118	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч*
119	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
120	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*

121	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
122	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*
123	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
124	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
125	91.08.07-001	Битумощебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
126	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
127	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
128	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*
129	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
130	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
131	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
132	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
133	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*
134	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
135	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
136	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
137	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
138	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
139	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
140	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*

141	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
142	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч*
143	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
144	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
145	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
146	91.12.02-001	Корчеватели-сборатели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
147	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
148	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
149	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
150	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
151	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
152	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
153	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
154	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч*
155	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
156	91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч*
157	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
158	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
159	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
160	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*
161	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м <sup>3</sup>	маш.-ч*

162	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
163	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
164	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч*
165	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
166	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
167	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
168	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
169	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
170	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
171	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*
172	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
173	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч*
174	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
175	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
176	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
177	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
178	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
179	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
180	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
181	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*

182	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
183	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч*
184	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м3/ч, напор 165 м	маш.-ч*
185	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*
186	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м3/ч	маш.-ч*
187	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
188	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
189	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
190	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
191	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
192	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
193	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
194	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
195	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*
196	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
197	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
198	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
199	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

**Примечание**

\* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных

ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.

Приложение № 7 утверждено  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 20 сентября 2011 г. № 883/нр

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при  
определении сметной стоимости объектов алмазодобывающей  
промышленности**

№	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	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3
3	05.1.04.13-0001	Панели стеновые сплошные плоские железобетонные прочие	м3
4	08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т
5	24.2.03.02-0004	Трубы вентиляционные с двумя замочными кольцами, наружный диаметр 600 мм	м
6	26.1.01.07-0021	Металлоконструкции из фасонного металлопроката для проходческих работ, масса конструкции до 0,5 т	т
7	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*
8	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч*
9	91.01.03-012	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 15,0 м3	маш.-ч*
10	91.01.04-003	Установки однобаравные на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	маш.-ч*
11	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч*
12	91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м3	маш.-ч*
13	91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч*

14	91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные электрические для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т, эксцентрик-овый момент 71,4 кгм, центробежная сила 604 кН	маш.-ч
15	91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч*
16	91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	маш.-ч*
17	91.02.03-011	Гидромолоты сваебойные, вес ударной части 10 т, энергия удара 20-200 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч*
18	91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	маш.-ч*
19	91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	маш.-ч*
20	91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч*
21	91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	маш.-ч*
22	91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	маш.-ч
23	91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	маш.-ч
24	91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч
25	91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч
26	91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч
27	91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок, диаметр бурения до 35 мм	маш.-ч
28	91.03.15-003	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч

29	91.03.19-081	Питатели пластинчатые	маш.-ч
30	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч*
31	91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч*
32	91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные, максимальная глубина бурения до 100 м, максимальный диаметр бурения 168 мм	маш.-ч*
33	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч*
34	91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*
35	91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
36	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч*
37	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
38	91.05.06-013	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 63 т	маш.-ч*
39	91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч*
40	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч*
41	91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	маш.-ч*
42	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч*
43	91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	маш.-ч*
44	91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	маш.-ч*
45	91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч*
46	91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч
47	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч*
48	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
49	91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, вместимость ковша 0,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	маш.-ч*

50	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч*
51	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч*
52	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч*
53	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч*
54	91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч*
55	91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч*
56	91.07.01-003	Бадьи, емкость 4 м3	маш.-ч*
57	91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м3/ч	маш.-ч*
58	91.07.03-008	Бетоносмесители гравитационные передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч*
59	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч*
60	91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, производительность 60 м3/ч	маш.-ч*
61	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч*
62	91.07.08-514	Растворосмесители передвижные циклические, объем бункера 80 л	маш.-ч*
63	91.07.09-001	Установки цементационные для заделки швов, производительность 7,2 м3/ч	маш.-ч
64	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч*
65	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч*
66	91.08.03-002	Катки прицепные гладкие статические, масса 8 т	маш.-ч*
67	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч*
68	91.08.03-023	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 12 т	маш.-ч*
69	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч*
70	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч*

71	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.-ч*
72	91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	маш.-ч*
73	91.08.07-001	Битумоцебнераспределители прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м <sup>3</sup> , ширина распределения 2,5 м	маш.-ч*
74	91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	маш.-ч*
75	91.08.10-023	Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
76	91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч*
77	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч*
78	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч*
79	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч*
80	91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
81	91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети с крановой установкой, оснащенной съемными люльками	маш.-ч*
82	91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
83	91.09.03-035	Платформы широкой колеи, грузоподъемность 73 т	маш.-ч*
84	91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	маш.-ч*
85	91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	маш.-ч*
86	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
87	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч*
88	91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч*
89	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч*

90	91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	маш.-ч*
91	91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч*
92	91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	маш.-ч*
93	91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	маш.-ч*
94	91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
95	91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч*
96	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч*
97	91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	маш.-ч*
98	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.-ч*
99	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
100	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч*
101	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
102	91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
103	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
104	91.14.04-002	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 15 т	маш.-ч*
105	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч*
106	91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч*
107	91.14.07-011	Автоцементовозы, объем цистерны 13 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
108	91.14.07-041	Панелевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч*
109	91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч*
110	91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч*

111	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч*
112	91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	маш.-ч*
113	91.17.02-002	Аппараты переносные рентгеновские импульсные для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч*
114	91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч*
115	91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	маш.-ч*
116	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч*
117	91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 200 до 630 мм	маш.-ч*
118	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч*
119	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч*
120	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м <sup>3</sup>	маш.-ч*
121	91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч*
122	91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	маш.-ч*
123	91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
124	91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	маш.-ч*
125	91.19.06-005	Насосы грязевые погружные, производительность 50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	маш.-ч*
126	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м <sup>3</sup> /ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч*
127	91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м	маш.-ч*
128	91.19.12-042	Насосы центробежные многоступенчатые с электроприводом, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	маш.-ч*
129	91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч*

130	91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч*
131	91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч*
132	91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления бензиновые, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч*
133	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч*
134	91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч*
135	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч*
136	91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч*
137	91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие для электропрогрева бетона, напряжение 380/36 В, мощность до 30 кВт	маш.-ч*
138	91.21.19-014	Станки трубогибочные в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм	маш.-ч*
139	91.21.19-035	Станки для нарезки резьбы на трубах	маш.-ч*
140	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч*
141	91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч*
142	91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 14 кВт (20 л.с.)	маш.-ч*
143	91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	маш.-ч*

#### Примечание

\* Ресурс используется при расчёте индексов изменения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом в соответствии с абзацем десятым пункта 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 (в редакции № 666 от 15.04.2022), на период действия переходного периода.