МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «30» декабря 2021 г. № 1051/пр

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 «О мониторинге цен строительных ресурсов» **п р и к а з ы в а ю**:

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.

И.Э. Файзуллин

Приложение № 1
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 30 декабря 2021 № 1051/пр

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

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерения
1	25.11.23.119.01.5.02.01-0025	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДД/400-1,1-1,5-1,1, горячее цинкование	1000 м
2	25.11.23.119.01.5.02.01-0033	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения 11-ДО/250-0,75-2,0-1,2, горячее цинкование	1000 м
3	22.21.30.110.01.5.02.05-0011	Экран звукоотражающий светопрозрачный, высота 3050 мм, шумопонижение 32 дБ (стойка сварная с полимерным покрытием, звукоизолирующая панель-термопласт 12 мм, комплект креплений)	м
4	22.23.19.000.01.7.12.09-1038	Решетка геосинтетическая, высота ребра 10 см, размер ячейки 210х210 мм	м2
5	25.94.11.110.01.7.15.02-0055	Болты высокопрочные	т
6	25.11.23.119.01.7.16.04-0001	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т
7	08.12.12.140.02.2.04.04-0120	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3[1,2]
7.1	08.12.12.140.02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3[3,1]
8	08.12.12.140.02.2.04.04-0123	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3

9	08.12.11.190.02.3.01.02-1006	Песок природный II класс, очень мелкий, квадратные сита	м3
10	08.12.11.190.02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3
11	08.12.11.190.02.3.01.02-1014	Песок природный II класс, средний, квадратные сита	м3
12	23.63.10.000.04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3
13	23.63.10.000.04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3
14	23.63.10.000.04.1.02.05-0012	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м3
15	23.99.13.110.04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I	т
16	23.99.13.110.04.2.01.01-1043	Смеси асфальтобетонные SP-22	т
17	23.99.13.110.04.2.01.01-1044	Смеси асфальтобетонные SP-32	т
18	23.99.13.114.04.2.03.01-0013	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16	т
19	23.99.13.114.04.2.03.01-0081	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЩМА-20, на вяжущем ПБВ	т
20	23.61.12.115.05.1.05.08-0035	Свая мостовая длиной 8 м, сечением 35х35 см, объем бетона 1,0 м3, тип Т-5	шт
21	23.61.12.143.05.1.08.06-0077	Плиты железобетонные проезжей части	м3
22	25.11.23.119.07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т
23	25.11.23.119.07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т
24	25.11.21.111.07.3.02.03-0004	Пролетные строения автодорожных мостов, пролет до 66 м, обычное исполнение	т
25	25.11.23.119.07.3.02.10-0018	Шов деформационный DS240	м
26	25.11.23.119.07.3.02.11-0052	Мостовые инвентарные конструкции МИК-С из труб	т
27	24.20.13.190.07.3.02.12-0018	Трубы металлические гофрированные цельновитые, внутренний диаметр 1500 мм, толщина металла 3,5 мм	м
28	24.33.11.000.08.3.09.05-0041	Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т

29	24.10.80.190.08.3.10.04-0019	Профиль шпунтовый сварной корытный, сталь С345, ширина 500 мм, высота 215 мм	т
30	24.10.62.211.08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т
31	16.21.12.114.11.2.11.02-0011	Фанера бакелизированная ФБС, толщина 14-18 мм	м3
32	24.33.30.000.12.2.02.01-0011	Панель звукопоглощающая, звукоизолирующая, шумозащитная средняя, ПШО-8/8 ОЦ, с перфорированной фасадной крышкой с отверстиями, размер 2960х500х115 мм	м2
33	20.30.12.120.14.4.02.08-1004	Краска полиуретановая антикоррозионная, стойкая к ультрафиолетовому излучению	т
34	27.32.13.111.21.1.06.10-1510	Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4х35-1000	1000 м
35	22.21.21.122.24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м
36	28.92.21.110.91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
37	28.92.26.110.91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч
38	28.92.26.110.91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,0 м3	маш.-ч
39	28.92.30.110.91.02.02-001	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора мощностью 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
40	28.22.14.122.91.05.02-007	Краны козловые, грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м	маш.-ч
41	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
42	28.22.14.151.91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч
43	28.22.14.151.91.05.06-023	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 100 т	маш.-ч
44	29.10.51.000.91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч
45	29.10.59.116.91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч

46	28.92.30.160.91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.-ч
47	28.92.30.160.91.08.01-022	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	маш.-ч
48	28.92.24.120.91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч
49	28.92.30.160.91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч
50	29.10.59.130.91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч
51	29.10.59.113.91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч
52	29.10.41.123.91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
53	28.92.50.000.91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
54	28.13.24.000.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч

Примечание

1. Не применяется для Свердловской области.

2. Не применяется для Тюменской области.

3. Применяется для Свердловской области.

4. Применяется для Тюменской области.

Приложение № 2
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

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

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерений
1	19.20.42.123.01.2.01.02-0021	Битумы нефтяные модифицированные для кровельных мастик БНМ-55/60	т
2	23.99.12.120.01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т
3	23.62.10.000.01.6.01.01-0001	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 10 мм	м2
4	23.69.19.000.01.6.01.11-0033	Плиты облицовочные в комплекте с планками заполнения стыков	м2
5	25.73.40.119.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт
6	23.12.13.390.01.8.02.08-0001	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2
7	08.12.12.160.02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3
8	08.12.12.140.02.2.04.04-0134	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм	м3
9	08.12.12.140.02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3
10	08.12.12.140.02.2.05.04-1787	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3
11	08.12.11.130.02.3.01.05-0038	Песок из отсевов дробления II класс, М 400, средний, круглые сита	м3

12	23.63.10.000.04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3
13	23.63.10.000.04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3
14	23.63.10.000.04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3
15	23.63.10.000.04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3
16	23.63.10.000.04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3
17	23.64.10.120.04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3
18	23.64.10.120.04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3
19	23.64.10.120.04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3
20	23.61.12.131.05.1.04.13-0001	Панели стеновые сплошные плоские прочие	м3
21	23.61.12.113.05.1.05.04-0048	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 14.24-3, бетон В15, объем 0,76 м3, расход арматуры 20,02 кг	шт
22	23.61.12.115.05.1.05.12-0001	Сваи-оболочки железобетонные	м3
23	23.61.12.119.05.1.05.13-0007	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН3-4,0 /бетон В25, объем 0,8 м3	шт
24	23.61.12.119.05.1.05.13-0008	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН3-4,5 /бетон В25, объем 0,85 м3	шт
25	23.61.12.119.05.1.05.13-0009	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН3-5,0 /бетон В25, объем 0,91 м3	шт
26	23.61.12.119.05.1.05.13-0010	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН4-4,0 /бетон В25, объем 0,8 м3	шт
27	23.61.12.119.05.1.05.13-0011	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН4-4,5 /бетон В25, объем 0,8 м3	шт
28	23.61.12.119.05.1.05.13-0012	Фундаменты для анкеров и опор контактной сети, ТСН4-5,0 /бетон В25, объем 0,91 м3	шт
29	23.61.12.141.05.1.06.14-0011	Плиты железобетонные многопустотные	м3
30	23.61.11.190.05.2.02.01-0037	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-5-6-	шт

		Т, бетон В7.5 (М100, объем 0,244 м3, расход арматуры 0,76 кг	
31	23.61.11.190.05.2.02.01-0038	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,293 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт
32	23.61.11.190.05.2.02.01-0042	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт
33	23.61.11.190.05.2.02.01-0049	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт
34	23.61.11.190.05.2.02.01-0051	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг	шт
35	23.61.11.190.05.2.02.01-0053	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт
36	23.61.11.190.05.2.02.01-0055	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-5-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг	шт
37	23.61.11.190.05.2.02.01-0057	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг	шт
38	23.61.11.120.05.2.04.04-0006	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марка 300, толщина 50 мм	м2
39	23.32.11.110.06.1.01.05-0037	Кирпич керамический одинарный, марка 150, размер 250х120х65 мм	1000 шт
40	23.31.10.121.06.2.01.02-0011	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без завала	м2

41	23.31.10.122.06.2.02.01-0081	Плитка керамическая глазурованная для полов рельефная, квадратная и прямоугольная с многоцветным рисунком, декорированная методом сериографии, толщина 11 мм	м2
42	23.31.10.123.06.2.03.02-0026	Плитка керамическая фасадная, неглазурованная, гладкая, толщина 9 мм	м2
43	25.12.10.000.07.1.01.03-0022	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4	шт
44	25.12.10.000.07.1.02.02-0001	Окна без фрамуг с одинарным, двойным остеклением, глухие (переплет оконный) ОСП18.18., ОДП 18.18.	шт
45	25.12.10.000.07.1.02.05-0001	Окна открывающиеся с одинарным переплетом (переплет оконный) для одинарного и двойного остекления ОТД18.12.1, ОТД 18.12.2	шт
46	25.12.10.000.07.1.02.08-0001	Окна с фрамугами с одинарным, двойным остеклением, открывающиеся (переплет оконный) ОСР 18.12., ОДР 18.12.	шт
47	25.12.10.000.07.1.02.08-0002	Окна с фрамугами с одинарным, двойным остеклением, открывающиеся (переплет оконный) ОСР 18.18., ОДР 18.18	шт
48	25.12.10.000.07.1.02.08-0004	Окна с фрамугами с одинарным, двойным остеклением, открывающиеся (переплет оконный) ОСР 20.18., ОДР 20.18.	шт
49	25.12.10.000.07.1.03.01-0001	Вставки жалюзийные переплетов оконных ВЖ 1	шт
50	25.11.23.119.07.2.06.06-0051	Профиль стальной оцинкованный в комплекте с направляющими и стоечными	т
51	25.11.23.119.07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т
52	25.11.23.119.07.2.07.12-0004	Элементы конструктивные вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т

53	25.11.23.119.07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т
54	25.11.23.119.07.2.07.12-0011	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т
55	25.11.23.119.07.2.07.13-0012	Балки промежуточные	т
56	25.11.23.119.07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг
57	25.11.21.112.07.3.02.04-0002	Пролетные строения железнодорожных мостов, пролет 18,2 м	т
58	25.11.23.119.07.3.02.11-0052	Мостовые инвентарные конструкции МИК-С из труб	т
59	25.93.13.112.08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2
60	25.11.23.119.08.1.06.01-0011	Ворота распашные ВР 3030-УХЛ1	шт
61	24.34.13.130.08.3.03.02-1006	Проволока биметаллическая сталемедная БСМ1, диаметр 4,00 и 6,00 мм	т
62	24.10.61.111.08.3.04.02-0082	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм	т
63	24.10.51.000.08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т
64	24.10.71.110.08.3.08.03-0011	Сталь угловая	т
65	24.33.20.000.08.3.09.01-1022	Профили стальные оцинкованные с трапециевидной формой гофра без лекоративно-защитного покрытия, С8-1200-0,8	м2
66	24.10.80.190.08.3.10.02-0011	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ, сталь марки С255	т
67	24.10.80.190.08.3.10.04-0001	Профиль шляпный из оцинкованной стали ШШ-28	м
68	24.34.11.150.08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1, диаметр 5 мм	т

69	24.10.62.211.08.4.03.03-0033	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 14 мм	т
70	24.10.62.211.08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т
71	25.11.23.120.09.2.01.03-0002	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием и глубоким травлением	м2
72	25.11.23.120.09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая потолочная, ширина 100 мм	м
73	25.12.10.000.09.4.02.01-1000	Блок дверной из алюминиевого профиля маятниковый с двойным остеклением, площадь до 2,5 м2	м2
74	25.12.10.000.09.4.02.03-1000	Блок дверной из алюминиевого профиля распашной с одинарным остеклением, площадь свыше 2,5 м2	м2
75	25.12.10.000.09.4.03.05-1026	Блок оконный из алюминиевого профиля комбинированного с однокамерным стеклопакетом, площадь свыше 2,7 м2	м2
76	16.23.11.130.11.2.02.12-0001	Полотна дверные деревянные	м2
77	22.23.19.000.11.3.03.01-0006	Доски подоконные из ПВХ, ширина 350 мм	м
78	22.23.19.000.11.3.03.15-0011	Кант ПХВ	кг
79	23.99.12.110.12.1.02.07-1008	Материал кровельный гибкий, битумный ЭКП/ЭКМ, основа полиэфир, гибкость не ниже -5 °С, масса 1м2 более 4,5 кг, прочность 350 Н	м2
80	22.21.42.120.12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ, толщина 1,2 мм	м2
81	22.21.41.115.12.2.05.01-0051	Лист из пенсченного полиэтилена, толщина 60 мм	м2
82	23.99.19.111.12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты ПЖ-120	м3
83	23.99.19.111.12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем ППЖ-200	м3

84	22.21.41.111.12 2.05.06-0036	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ППС-35	м3
85	23.70.12.110.13 2.01.01-0034	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород, класс 1, полированные, толщина 30 мм	м2
86	23.70.12.110.13.2.01.01-0036	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород, класс 1, полированные, толщина 60 мм	м2
87	23.70.12.110.13.2.01.01-0045	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород, класс 1, термообработанные, толщина 20 мм	м2
88	23.64.10.110.14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т
89	20.30.22.110.14.2.01.05-0002	Композиция полимерная	кг
90	20.30.11.120.14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т
91	20.30.11.120.14.3.02.01-1022	Краска водоэмульсионная, акриловая, для наружной защитно-декоративной отделки бетонных и железобетонных конструкций	л
92	20.30.12.140.14.4.01.09-0427	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная на основе эпоксидной смолы	кг
93	20.30.22.120.14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т
94	25.30.12.111.18.2.07.02-0002	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м
95	24.20.14.110.19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2
96	24.20.14.110.19.1.01.03-0081	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм	м2
97	27.52.13.000.19.1.02.08-0001	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из оцинкованной, марка стали ВЭПШ101,	шт

		воздухораздающая поверхность 0,25 м2	
98	27.33.13.120.20.1.01.15-0011	Зажим соединительный изолированный, сечение 50 мм2	100 шт
99	27.33.14.000.20.2.05.04-0012	Кабель-канал (короб) 32х12,5 мм	м
100	27.33.14.000.20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб) 100х60 мм	м
101	27.40.25.122.20.3.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4х18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625х610х90 мм	шт
102	27.40.25.122.20.3.03.04-0300	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4х36 Вт, IP20, ЭПРА, размер 1228х610х90 мм	шт
103	27.40.25.122.20.3.03.07-1165	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с призматическим (опаловым) рассеивателем, мощность 4х36 Вт, IP20	шт
104	27.33.13.120.20.5.02.06-0030	Коробка разветвительная У-994	10 шт
105	27.32.13.159.21.1.04.01-1006	Кабель витая пара, категория 5е, ЭКС-ГВПВЭ 4х2х0,51	1000 м
106	27.32.13.111.21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м
107	27.32.13.111.21.1.06.10-0578	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000	1000 м
108	27.32.13.111.21.1.06.10-0579	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000	1000 м
109	27.32.13.143.21.1.08.03-0217	Кабель контрольный КПеВГ 4х0,75	1000 м
110	27.32.14.120.21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70-20	1000 м
111	27.32.14.120.21.2.01.02-0085	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8	т
112	27.32.14.120.21.2.01.02-0149	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 95	т
113	27.32.14.120.21.2.01.02-0150	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 120	т

114	25.11.23.119.22.2.02.10-0001	Люк легкий для кабельных колодцев в телефонной канализации, тип Л	шт
115	24.20.13.140.23.3.05.01-0003	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 14 мм, толщина стенки 2,0 мм	м
116	24.20.13.140.23.3.05.01-1074	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м
117	24.20.13.140.23.3.05.01-1092	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,2 мм	м
118	22.21.29.110.24.3.03.06-0045	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные, диаметр 110 мм, тип 1	м
119	24.10.75.111.25.1.05.05-0001	Плети рельсовые железнодорожные сварные бесстыкового пути из рельсов Р-65, категории Т1	м
120	24.10.75.111.25.1.05.08-0004	Решетка рельсошпальная на инвентарных рельсах Р65, шпалы железобетонные, скрепления рельсовые АРС, эпюра шпал 2000 шт	1000 м
121	30.20.40.171.25.1.06.15-1042	Переводы стрелочные Р65, марка 1/11, проект 2750.00.000	компл
122	27.33.13.130.25.2.01.05-0004	Держатель проводов опорного изолятора (с вкладышем) (КС-057-2)	шт
123	27.33.13.120.25.2.01.06-0031	Зажим плашечный для заземляющего провода (КС-066-1)	шт
124	27.33.13.120.25.2.01.06-0081	Зажим струновой (КС-046-2) (КС-330)	шт
125	27.33.13.130.25.2.01.16-0007	Седло одинарное под серьгу 008	шт
126	25.11.23.111.25.2.02.08-0004	Узел крепления кронштейна, оцинкованный	шт
127	23.61.12.119.25.3.08.01-1178	Анкер трехлучевой с заострением ТАС-4,0	шт

128	23.61.12.119.25.3.08.01-1180	Анкер трехлучевой с заострением ТАС-4,5	шт
129	23.61.12.119.25.3.08.01-1242	Балка ребристых пролетных строений мостов железнодорожных с ненапрягаемой арматурой длиной, 16,5 м	м3
130	23.61.12.129.25.3.08.01-1260	Блок железобетонный пасадок, откосных стенок, фундаментов, лотков из бетона класса В30, W6, F300	м3
131	23.61.12.151.25.3.08.01-1374	Блок тела опор, контурный и переходной блок из бетона класса В30 W6 F300, расход стали 134,00 кг/м3	м3
132	23.61.12.159.25.3.08.01-1452	Колодец ККС-3-10Г из бетона класса В22,5 объем бетона-1,0 м3, расход стали-39,3 кг	компл
133	23.61.12.162.25.3.08.01-4346	Стойка опоры СС 104.6-2 объем бетона-0,61 м3 расход стали-292,2 кг	шт
134	23.61.12.162.25.3.08.01-4408	Стойка опоры СС 136.6-2 (с гидроизоляцией фундаментной части, с закладными частями окрашенными) объем бетона-0,85 м3 расход стали-383,16 кг	шт
135	23.61.12.162.25.3.08.01-4420	Стойка опоры СС 136.6-3 (с гидроизоляцией фундаментной части, с закладными частями окрашенными) объем бетона-0,85 м3 расход стали-383,16 кг	шт
136	23.61.12.162.25.3.08.01-4432	Стойка опоры СС 136.7-4 (с гидроизоляцией фундаментной части, с закладными частями окрашенными) объем бетона-1,01 м3 расход стали-259,98 кг	шт
137	22.23.19.000.25.3.09.01-1106	Лоток коммуникационный АпАТэК из композиционных материалов 0,2х0,2, ЛА/Л.0100.000	м
138	24.34.13.130.25.3.11.01-1000	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 4	т
139	25.11.23.111.25.3.12.01-1356	Компенсатор блочно-полиспастный со стальным канатом для контактных проводов при компенсированной и полукомпенсированной	шт

		анкеровках контактной сети, КБП-3-30	
140	25.11.23.111.25.3.12.01-1682	Консоль оцинкованная неизолированная наклонная однопутная со сжатой тягой НСУ-I-6,5	шт
141	25.11.23.111.25.3.12.01-1690	Консоль оцинкованная неизолированная наклонная однопутная со сжатой тягой НСУ-II-6,5	шт
142	25.11.23.111.25.3.12.01-2516	Оттяжка анкерная ОАС-1М (по проекту КС-250), УКС 03353	шт
143	25.11.23.119.25.3.12.01-3224	Хомут для крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный	шт
144	25.11.23.119.25.3.12.01-3234	Хомут консольный оцинкованный диаметром 380 мм, ЛЭЗ.40.0368-03	шт
145	25.94.12.190.25.3.12.01-3256	Хомут крепления кронштейна из полосы 5х60 мм оцинкованный тип III, ЛЭЗ 40.0105-02	шт
146	25.11.23.111.25.3.12.02-0061	Ригель жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта без освещения РЦ 320-4-34,010	шт
147	25.11.23.111.25.3.12.02-0090	Ригель жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта без освещения РЦ 570-6-44,165	шт
148	25.11.23.111.25.3.12.02-0121	Ригель жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта с освещением ОРЦ 320-4-34,010	шт
149	25.11.23.111.25.3.12.02-0161	Ригель жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта с освещением ОРЦ 570-6-44,165	шт
150	25.11.23.119.25.3.14.01-1518	Кронштейн СИП-3н, 4971-9-1.00	шт
151	25.11.23.119.25.3.14.01-1520	Кронштейн СИП-3нА, 4971-9-2.00	шт
152	27.31.11.000.25.3.16.01-1058	Кабель магистральный диэлектрический, с оптическими и заполняющими модулями, скрученными вокруг стеклопластикового прутка, со стандартными одномодовыми оптическими волокнами,	1000 м

		рассчитанный на допустимое растягивающее усилие-1,5 кН, марки ОКМГ-4/2(2,0) Сп-16(2)	
153	27.31.11.000.25.3.16.01-1152	Кабель связи оптический марки, длительно допустимая растягивающая нагрузка 12,5 кН ОПН-ДАС-04-016Е04-12,5	1000 м
154	27.32.13.151.25.3.17.01-1162	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный, с защитным покровом типа БиШп, марки МКПпАБиШп, с числом четверок и диаметром жилы, мм: 4х4х1,2	1000 м
155	27.32.13.145.25.3.17.01-1792	Кабель сигнально-блокировочный марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы мм: 10х2х0,9	1000 м
156	27.32.13.145.25.3.17.01-1796	Кабель сигнально-блокировочный марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы мм: 14х2х0,9	1000 м
157	27.32.13.145.25.3.17.01-1798	Кабель сигнально-блокировочный марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы мм: 19х2х0,9	1000 м
158	27.32.13.145.25.3.17.01-1800	Кабель сигнально-блокировочный марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы мм: 24х2х0,9	1000 м
159	27.32.13.145.25.3.17.01-1810	Кабель сигнально-блокировочный марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы мм: 7х2х0,9	1000 м
160	27.32.13.145.25.3.17.01-1984	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАБиШп, с числом пар и диаметром жилы мм 4х2х0,9	1000 м
161	27.32.13.145.25.3.17.01-1986	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАБиШп, с числом пар и диаметром жилы мм 7х2х0,9	1000 м
162	27.32.13.145.25.3.17.01-2022	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАуБиШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 10х2х0,9	1000 м
163	27.32.13.145.25.3.17.01-2024	Кабель сигнально-блокировочный марки	1000 м

		СБПЗАуБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 12х2х0,9	
164	27.32.13.145.25.3.17.01-2028	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАуБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 19х2х0,9	1000 м
165	27.32.13.145.25.3.17.01-2030	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАуБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 24х2х0,9	1000 м
166	27.32.13.145.25.3.17.01-2036	Кабель сигнально-блокировочный марки СБПЗАуБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 7х2х0,9	1000 м
167	27.32.13.145.25.3.17.01-2218	Кабель сигнально-блокировочный с водоблокирующими материалами, марки СБВБАуБпШп, с числом пар и диаметром жилы мм: 19х2х0,9	1000 м
168	27.32.13.131.25.3.17.01-2784	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм2: 70	1000 м
169	27.32.13.131.25.3.17.01-2794	Провод неизолированный контактный медный, фасонный, марки МФ, номинальным сечением, мм2: 100	1000 м
170	27.32.13.131.25.3.17.01-2798	Провод неизолированный контактный медный, фасонный, марки МФ, номинальным сечением, мм2: 85	1000 м
171	25.11.23.111.25.3.18.01-1028	Груз чугунный компенсаторный оцинкованный для контактной подвески	т
172	27.33.13.120.25.3.18.01-1274	Зажим петлевой типа ПА-2-1	шт
173	28.92.21.110.91.01.01-001	Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч
174	28.92.21.110.91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
175	28.92.26.110.91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.-ч

176	28.92.26.110.91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч
177	28.92.26.110.91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч
178	28.22.14.126.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч
179	29.10.51.000.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч
180	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
181	28.22.14.151.91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
182	28.22.14.151.91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч
183	28.22.14.151.91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч
184	28.22.15.110.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч
185	28.22.18.390.91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч
186	30.20.20.113.91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети, мощность 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч
187	30.20.33.118.91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч
188	30.20.31.116.91.09.04-002	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч
189	30.20.12.120.91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч
190	30.20.12.120.91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч
191	30.20.31.114.91.09.10-006	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час	маш.-ч
192	28.92.30.190.91.09.11-022	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"	маш.-ч
193	29.10.59.390.91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч

194	29.10.59.113.91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч
195	29.10.41.112.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
196	29.10.41.123.91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
197	28.92.50.000.91.15.02-013	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч
198	28.92.50.000.91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
199	28.92.50.000.91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч
200	27.90.31.110.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч
201	28.13.24.000.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч
202	28.99.39.190.91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	маш.-ч
203	28.49.11.110.91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч

Приложение № 3
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

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

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерений
1	23.99.12.120.01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т
2	20.14.23.111.01.3.02.11-0001	Антифриз-теплоноситель (концентрат) ТН-65	л
3	25.11.23.119.01.5.02.01-0142	Стойка металлическая оцинкованная прямая	т
4	23.62.10.000.01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2
5	22.21.30.120.01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2
6	20.59.11.110.01.7.07.24-0004	Пленка радиографическая рулонная, ширина 70 мм	10 м
7	20.59.11.110.01.7.07.24-0006	Пленка радиографическая листовая, размер 230х300 мм	м2
8	25.93.15.130.01.7.11.04-0011	Проволока порошковая, диаметр 1,73 мм	т
9	24.34.13.120.01.7.11.04-0052	Проволока сварочная СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг
10	25.93.15.120.01.7.11.07-0224	Электроды сварочные УОНИ-13/45, Э-42А, диаметр 4-5 мм	т
11	13.95.10.112.01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2	м2
12	22.23.19.000.01.7.12.07-0262	Материал геосотовый пластмассовый скрепленный, из полиэтиленовой ленты, объемный, ячеистый, ширина 150 мм	м2
13	23.91.11.190.01.7.17.08-0001	Купрошлак	т
14	22.19.20.120.01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг

15	08.12.22.119.02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3
16	08.12.12.130.02.2.01.03-0014	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м3
17	08.12.12.160.02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3
18	08.12.12.140.02.2.04.04-0126	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3
19	08.12.12.140.02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3
20	08.12.12.140.02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3
21	08.12.12.140.02.2.05.04-1862	Щебень М 1000, фракция 80(70)-120 мм, группа 2	м3
22	08.12.11.190.02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3
23	23.51.12.111.03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения безлобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т
24	23.63.10.000.04.1.01.01-0046	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3
25	23.63.10.000.04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3
26	23.63.10.000.04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3
27	23.99.13.110.04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка II	т
28	23.99.13.110.04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые марка II	т
29	23.99.13.120.04.2.04.01-0012	Смеси асфальтобетонные тип Вх марка 1	т
30	23.64.10.120.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3
31	23.64.10.110.04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400	т
32	23.61.12.143.05.1.08.06-0063	Плиты дорожные ПДП1, ПДП2, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг	шт

33	23.31.10.121.06.2.01.02-0011	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без завала	м2
34	23.31.10.122.06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2
35	25.12.10.000.07.1.02.04-0007	Окна глухие с раздельными переплетами (переплет оконный) ОГР 48.12.	шт
36	25.12.10.000.07.1.02.06-0007	Окна открывающиеся с раздельными переплетами (переплет оконный) ОТР 48.12.	шт
37	25.11.23.119.07.2.02.02-0279	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
38	25.11.23.115.07.2.02.05-0021	Траверсы стальные	т
39	25.11.23.110.07.2.03.05-0001	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
40	25.11.23.110.07.2.03.06-0081	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т
41	25.11.23.161.07.2.05.02-0153	Панели трехслойные стеновые с утеплителем из базальтового волокна плотностью 125 кг/м3, металлическая облицовка толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, толщина 150 мм	м2
42	25.11.23.164.07.2.05.02-0169	Панели трехслойные стеновые с утеплителем из пенополистирола плотностью 25 кг/м3, металлическая облицовка толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, толщина 150 мм	м2

43	25.11.23.119.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т
44	25.11.23.119.07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т
45	25.11.23.119.07.2.07.12-0003	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
46	25.11.23.119.07.2.07.12-0012	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т
47	25.11.23.119.07.2.07.13-0012	Балки промежуточные	т
48	25.11.23.119.07.2.07.13-0061	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т
49	25.11.23.119.07.2.07.13-0161	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т
50	25.11.22.110.07.4.03.05-0006	Опора несиловая 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
51	25.11.23.119.08.1.06.01-0014	Ворота распашные складчатые РСВ 4,2х4,2	шт
52	24.10.51.000.08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т
53	24.10.71.111.08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т
54	24.33.20.000.08.3.09.02-0006	Листы профилированные оцинкованные окрашенные Н57-750-0,7	т

55	24.10.51.000.08.3.09.05-0001	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размер 2000х1000х1,4 мм	кг
56	25.94.11.190.08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т
57	25.11.23.119.08.4.01.02-0013	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
58	24.10.62.213.08.4.02.04-0001	Каркасы металлические	т
59	24.10.62.213.08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т
60	24.10.62.211.08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм	т
61	24.10.62.211.08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т
62	22.23.14.110.11.3.01.02-0004	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клозовой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2
63	22.23.14.120.11.3.02.01-0019	Блок оконный из ПВХ профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3,5 м2	м2
64	22.21.42.120.12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная антиконденсатная	м2
65	20.16.51.110.12.2.03.05-0001	Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг
66	23.99.19.111.12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3
67	23.99.19.111.12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем ППЖ-200	м3

68	20.30.22.110.14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	т
69	20.30.12.120.14.4.02.08-0004	Краска полиуретановая двухкомпонентная ПУ-111	кг
70	20.30.12.120.14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг
71	20.30.12.130.14.4.04.12-0018	Эмаль эпоксидная ЭП-5116, черная	т
72	20.30.22.170.14.5.01.07-0116	Герметик силиконовый высокотемпературный однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям	л
73	19.20.23.110.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг
74	01.19.31.165.16.2.02.07-0162	Семена песчаного овса	кг
75	28.14.11.131.18.1.04.03-0054	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 300 мм	шт
76	28.14.11.121.18.1.06.01-1072	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 200 мм	шт
77	28.14.13.131.18.1.09.04-1022	Краны стальные шаровые регулирующие фланцевые, с шаром из нержавеющей стали, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 200 мм	шт
78	24.20.40.000.18.5.08.18-0261	Устройство отборное давления ЗК14	шт
79	24.20.14.110.19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2
80	27.33.13.130.20.2.03.13-0008	Полка кабельная К-1163ц из оцинкованной стали	1000 шт
81	27.33.14.000.20.2.05.05-0002	Кабель-канал 190х60х2000 мм с крышкой	100 м

82	27.33.13.130.20.2.07.03-0012	Лоток кабельный лестничного типа НЛ-40ц, ширина 400 мм, горячеоцинкованный	м
83	27.40.25.121.20.3.03.03-0011	Светильник взрывозащищенный под лампу мощностью до 100 Вт, с металлическим отражателем и защитной решеткой, цоколь Е27, напряжение 220 В, частота 50/60 Гц, IP66	шт
84	27.33.13.130.20.5.02.02-0003	Коробка соединительная распределительная взрывозащищенная, с взрывозащищенными кабельными вводами, со съемной крышкой на винтах, максимальное напряжение 10 кВ, степень защиты IP66	шт
85	25.11.23.115.22.2.02.07-0002	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ	т
86	24.51.30.000.23.1.02.01-0003	Грузы чугунные для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм	т
87	24.20.13.110.23.3.03.01-0014	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	м
88	24.20.13.140.23.3.05.01-0050	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 220 мм, толщина стенки 6,0 мм	м
89	24.20.13.160.23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м
90	25.11.23.119.23.3.07.02-0001	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные для водопропускных труб, сечение круглое, диаметр от 1,0 до 2,5 м, толщина стали 3-5 мм, 09Г2	т

91	24.20.13.190.23.3.10.02-0101	Трубы стальные	т
92	24.20.13.190.23.4.01.03-0046	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм, наружный диаметр оболочки 315 мм	м
93	24.20.13.190.23.4.01.03-0079	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 325 мм, наружный диаметр изоляции 450 мм, толщина стенки трубы 8 мм	м
94	24.51.20.110.23.6.02.03-0005	Трубы чугунные напорные раструбные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	м
95	24.20.40.000.23.8.04.12-0135	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 250 мм, наружный диаметр и толщина стенки 273х7,0 мм	шт
96	22.21.21.122.24.3.03.13-0024	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 4,7 мм	м
97	27.33.13.120.25.2.01.08-0011	Коробка клеммная соединительная КС-3	шт
98	28.92.21.110.91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч
99	28.92.26.110.91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.-ч
100	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
101	28.22.14.151.91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч
102	28.22.15.110.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч
103	28.22.18.390.91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч
104	28.22.18.390.91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч

105	28.92.24.120.91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч
106	28.22.14.159.91.10.05-010	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т	маш.-ч
107	29.10.41.112.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
108	29.10.41.123.91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
109	29.10.41.113.91.14.06-013	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 30 т	маш.-ч
110	28.30.22.110.91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч
111	26.51.66.190.91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш.-ч
112	27.90.31.110.91.17.04-021	Агрегаты трубосварочные без учета сварочного оборудования	маш.-ч
113	27.90.31.110.91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч
114	28.13.24.000 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч

Приложение № 4
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

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

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерений
1	23.65.12.121.01.1.01.05-0031	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	м2
2	20.30.12.140.01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг
3	08.91.19.130.01.3.03.03-0001	Кислота борная техническая, марка А	т
4	20.15.10.130.01.3.05.02-0021	Аммиак жидкий технический, марка А	т
5	35.11.10.110.01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч
6	20.16.10.119.01.7.14.05-0002	Полиэтилен хлорсульфированный	т
7	25.94.11.190.01.7.15.01-0021	Анкер распорный для высоких нагрузок с шестигранной головкой из оцинкованной, углеродистой стали, диаметр 12 мм, длина 139 мм	т
8	25.73.40.119.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт
9	23.14.12.110.01.8.01.06-0006	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2
10	08.12.12.160.02.1.02.01-0002	Смесь битумно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно-песчаных, щебеночно-песчаных смесей до 80%	м3
11	23.63.10.000.04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3
12	23.63.10.000.04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и	м3

		аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	
13	23.63.10.000.04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3
14	23.63.10.000.04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3
15	23.63.10.000.04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3
16	23.63.10.000.04.1.02.05-0017	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В60 (М800)	м3
17	23.63.10.000.04.1.02.05-1568	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне с максимальной крупностью до 20 мм, класс В25 (М350), F(1)150, W4-W6	м3
18	23.63.10.000.04.1.02.05-1580	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне с максимальной крупностью до 20 мм, класс В30 (М400), F(1)150, W4-W6	м3
19	23.63.10.000.04.1.02.05-1582	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне с максимальной крупностью до 20 мм, класс В30 (М400), F(1)200-300, W8-W12	м3
20	23.64.10.120.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3
21	23.64.10.110.04.3.02.09-1540	Смесь сухая для изготовления высокопрочных инъекционных суспензий и бетонных смесей с компенсированной усадкой	кг
22	23.64.10.110.04.3.02.22-0016	Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на основе портландцемента, кварцевого песка и активных химических компонентов, W10	кг
23	23.61.12.121.05.1.03.07-0942	Колонны железобетонные КН30.61-4с-1, бетон В30, объем 1,0 м3, расход арматуры 189,46 кг	шт
24	23.61.12.142.05.1.06.06-0146	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

25	23.61.11.190.05.2.02.09-0048	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 600 кг/м3, класс В 5	м3
26	23.31.10.124.06.2.04.01-0001	Плитка камнелитая кислотоупорная износостойкая 180х115х18 мм	м2
27	25.30.12.111.07.2.01.02-0002	Трубопроводы напорные толстостенные негабаритных диаметров, части (звенья) прямые, стали С 255	т
28	25.11.23.162.07.2.05.02-0041	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Способ изготовления степовый ПТС1016.46.6-СО.8	м2
29	25.11.23.161.07.2.05.02-0090	Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 80 мм-ПТС 110-С0.7	м2
30	25.11.23.169.07.2.05.02-0115	Панели трехслойные кровельные с утеплителем из базальтового волокна плотностью 125 кг/м3, металлическая облицовка толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, толщина 120 мм	м2
31	25.11.23.140.07.2.05.03-0013	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
32	25.11.23.119.07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т
33	25.11.23.119.07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т
34	25.11.23.119.07.2.07.13-0081	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т

35	25.93.11.120.08.2.02.16-1000	Канат арматурный, семипроволочный из круглой гладкой проволоки, 1х7, номинальным диаметром 15,7 мм	т
36	24.10.31.000.08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т
37	24.10.33.000.08.3.05.04-0043	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщина 4,0-6,0 мм	т
38	25.11.23.119.08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т
39	24.10.62.213.08.4.02.04-0001	Каркасы металлические	т
40	24.10.62.211.08.4.03.03-0036	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т
41	24.10.62.211.08.4.03.03-0037	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 32-40 мм	т
42	24.10.62.211.08.4.03.01-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т
43	25.11.23.119.08.4.04.01-0001	Муфта механическая с параллельной резьбой для соединения строительной арматуры, диаметр 25 мм, длина 60 мм	шт
44	16.10.10.110.11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3
45	22.23.14.120.11.3.02.04-0014	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3 м2	м2
46	23.99.12.110.12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг,	м2

		прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	
47	22.29.21.000.12.1.02.10-0101	Мембрана полимерная гидроизоляционная на основе ПВХ, незармированная, с сигнальным слоем, прочность на растяжение вдоль/поперек рулона 17/16 н/мм2, толщина 2 мм	м2
48	23.99.12.110.12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный наплавляемый для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, 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
49	23.99.19.111.12.2.05.05-0036	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, плотность 180 кг/м3, ширина 600 мм, толщина 30-400 мм	м3
50	22.21.41.111.12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ПСС40	м3
51	20.30.22.110.14.2.01.01-0004	Композиция органо-силикатная ОС-51-03	т
52	20.30.11.120.14.2.02.03-1006	Краска акриловая огнезащитная водно-дисперсионная	кг
53	23.99.19.190.14.2.02.09-0002	Подушки противопожарные терморасширяющиеся, степень расширения не менее 500 %, размер 310х200х12 мм	шт
54	20.59.59.900.14.2.02.10-1000	Покрытие огнезащитное кабельных проходок	кг
55	20.30.12.130.14.2.02.11-0013	Состав огнезащитный для покрытия кровли из битумного кровельного материала на основе картона, стекловолокна или полимерных волокон, эластичность 2 мм, адгезия 8-9 кПа, Г2, В1, РП1 при нанесении не менее 1,7 кг/м2	кг
56	20.30.12.130.14.2.02.11-0024	Состав огнезащитный однокомпонентный тонкослойный терморасширяющегося типа на органической основе для	кг

		пассивной огнезащиты металлоконструкций	
57	20.30.22.110.14.2.03.01-0005	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
58	20.30.12.150.14.2.03.02-1000	Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	кг
59	20.30.22.110.14.2.03.05-1002	Покрытие тонкослойное жесткое декоративное на цементной основе	кг
60	20.30.22.110.14.2.05.03-1002	Состав двухкомпонентный на основе жестких полиуретановых смол, компонент А	кг
61	20.30.22.110.14.2.05.05-1008	Состав трехкомпонентный на эпоксидно-цементной основе, компонент В	кг
62	20.13.24.170.14.2.06.03-0702	Пропитка однокомпонентная гидрофобная водоотталкивающая на основе силоксана для впитывающих минеральных оснований	кг
63	20.30.12.130.14.4.04.12-0013	Эмаль эпоксидная ЭП-1155, белая	т
64	20.30.22.120.14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т
65	28.14.13.120.18.1.02.01-0088	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 400 мм	шт
66	24.20.13.190.19.1.01.03-0076	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м2
67	27.33.13.120.20.1.01.05-0003	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-70-3В	шт
68	27.33.13.130.20.2.01.09-0012	Гильзы соединительные	100 шт
69	27.33.13.130.20.2.04.01-0009	Короб кабельный блочный сборный прямой сейсмостойкий ККБС 0,6/0,5-2, горячеоцинкованный	шт

70	27.33.13.130.20.2.04.04-0026	Короб кабельный прямой плоский сейсмостойкий горячеоцинкованный КП-0,1/0,1-2	шт
71	27.33.13.130.20.2.07.05-1102	Лоток кабельный из нержавеющей стали перфорированный, размер 500х100 мм, толщина 1 мм	м
72	27.40.25.122.20.3.03.04-0034	Светильники с люминесцентными лампами для общественных зданий и производственных помещений, подвесные, без отражателя, типа ЛСП-03ВЕх-2х80 (Н4 Г4Л-2х80)	шт
73	27.40.25.122.20.3.03.04-0244	Светильники с люминесцентными лампами, открытые, потолочные, мощность 1х36 Вт, IP20, ЭПРА, размер 1222х54х84 мм	шт
74	27.32.13.111.21.1.06.03-0127	Кабель малогабаритный КМПЭВЭВнг(А)-LS 12х0,5-1000	1000 м
75	27.32.13.111.21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660	1000 м
76	27.32.13.111.21.1.06.10-0137	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-FRHF 5х16-1000	1000 м
77	27.32.13.111.21.1.06.10-0291	Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-HF 3х2,5-1000	1000 м
78	27.32.14.111.21.1.07.05-0117	Кабель силовой ПвВнг(А)-LS 3х185-10	1000 м
79	27.32.13.141.21.1.08.05-0124	Кабель управления КПЭПнг(А)-FRHF 10х2х1,38	1000 м
80	24.20.12.110.23.3.01.08-0004	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм, длина секции 2 м	м
81	24.20.13.110.23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м
82	24.20.13.110.23.3.03.01-0020	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 10,0 мм	м
83	24.20.13.140.23.3.05.01-0009	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки	м

		12Х18Н10Т, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,4 мм	
84	24.20.33.000.23.5.02 02-0084	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м
85	28.22.14.126.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч
86	28.22.14.151.91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч
87	28.92.26.110.91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,0 м3	маш.-ч
88	28.92.40.120.91.02.03-001	Гидромолоты на базе экскаватора	маш.-ч
89	28.92.12.130.91.02.04-040	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч
90	28.22.14.126.91.05.01-001	Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч
91	28.22.14.126.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч
92	28.22.14.129.91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43 м	маш.-ч
93	28.22.14.121.91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч
94	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
95	29.10.51.000.91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
96	28.22.14.151.91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
97	28.22.14.151.91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч
98	28.22.14.129.91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.-ч
99	28.22.18.390.91.06.09-081	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч
100	29.10.59.116.91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч
101	29.10.59.116.91.07.02-013	Автобетононасосы, производительность 110 м3/ч	маш.-ч
102	28.13.11.140.91.07.02-022	Бетононасосы стационарные, производительность 60 м3/ч	маш.-ч

103	29.10.41.112.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
104	29.10.41.123.91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
105	28.13.24.000.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч
106	28.13.14.190.91.19.08-015	Насосы, мощность 22 кВт	маш.-ч

Приложение № 5
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых при определении сметной стоимости объектов электроэнергетики

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерений
1	25.94.11.110.01.7.15.03-0038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 36 мм	кг
2	23.61.12.162.05.1.02.07-0094	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.0 (бетон В40, объем 2,5 м3, расход арматуры 645,5 кг)	шт
3	23.61.12.119.05.1.05.14-0005	Фундаменты под опоры ВЛ Ф2-А (бетон В30, расход арматуры 231 кг)	м3
4	23.61.12.119.05.1.05.14-0018	Фундаменты под опоры ВЛ Ф5-2 (бетон В30, расход арматуры 182 кг)	м3
5	23.61.12.119.05.1.05.14-0021	Фундаменты под опоры ВЛ Ф5-АМ (бетон В30, расход арматуры 183 кг)	м3
6	23.61.12.119.05.1.05.14-0024	Фундаменты под опоры ВЛ Ф6-4 (бетон В30, расход арматуры 162 кг)	м3
7	25.11.22.110.07.4.03.08-0002	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 220 кВ, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
8	25.11.22.110.07.4.03.08-0004	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 330 кВ, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
9	25.11.22.110.07.4.03.08-0006	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 500 кВ, промежуточные, одностоечные, свободностоящие	т
10	25.11.22.110.07.4.03.08-0022	Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие	т

11	27.31.11.000.21.1.01.01-2592	Кабель оптический ОКГТ-н-1-24 (G/652)-15/50	1000 м
12	27.32.14.120.21.2.01.02-0091	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 185/24	т
13	27.32.14.120.21.2.01.02-0094	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 300/39	т
14	27.32.14.120.21.2.01.02-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 600/72	т
15	23.19.25.000.22.2.01.03-0001	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	шт
16	23.19.25.000.22.2.01.03-0002	Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	шт
17	23.19.25.000.22.2.01.03-0003	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	шт
18	28.92.26.110.91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.-ч
19	28.92.26.110.91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч
20	28.92.12.130.91.04.01-032	Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч
21	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
22	29.10.51.000.91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
23	28.22.14.129.91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные на гусеничном тракторе с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	маш.-ч
24	28.22.18.390.91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч
25	28.99.39.190.91.11.02-021	Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч
26	29.10.59.390.91.13.03-111	Специавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч
27	28.92.50.000.91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч
28	28.13.24.000.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч

Приложение № 6
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

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

№	Код в классификаторе строительных ресурсов	Наименование в классификаторе строительных ресурсов	Единица измерений
1	23.99.12.120.01.2.03.03-0057	Мастика битумная гидроизоляционная холодного отверждения, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций	т
2	23.99.12.120.01.2.03.03-0104	Мастика нетвердеющая строительная, гидроизоляционная и кровельная, битумно-полимерная, холодная	т
3	24.33.30.000.01.6.04.01-1000	Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600х1200х30 мм	шт
4	20.59.56.140.01.7.08.05-1020	Пластификатор стабилизирующий и водоудерживающий, для бетонных и растворных смесей	кг
5	23.63.10.000.04.1.01.01-0008	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3
6	23.63.10.000.04.1.01.01-0036	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1100 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м3
7	23.63.10.000.04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3
8	23.63.10.000.04.1.02.05-1568	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне с максимальной крупностью до 20 мм, класс В25 (М350), F(1)150, W4-W6	м3

9	23.63.10.000.04.1.02.05-1584	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне с максимальной крупностью до 20 мм, класс В40 (М550), F(1)100-200, W4-W8	м3
10	23.64.10.120.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3
11	23.64.10.110.04.3.02.02-0102	Состав двухкомпонентный полиуретановый для устройства монолитных покрытий пола	кг
12	23.31.10.129.06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2
13	25.12.10.000.07.1.01.01-0008	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1500х2100 мм	шт
14	25.12.10.000.07.1.01.01-0015	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм	шт
15	25.11.23.110.07.2.03.06-0101	Ригели фахверка	т
16	25.11.23.110.07.2.03.06-0121	Стойки фахверка	т
17	25.11.23.161.07.2.05.02-0150	Панели трехслойные стеновые с утеплителем из базальтового волокна плотностью 125 кг/м3, металлическая облицовка толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, толщина 80 мм	м2
18	25.11.23.161.07.2.05.02-0153	Панели трехслойные стеновые с утеплителем из базальтового волокна плотностью 125 кг/м3, металлическая облицовка толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, толщина 150 мм	м2
19	25.11.23.119.07.2.07.04-0016	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т
20	25.11.23.119.07.2.07.12-0017	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т
21	25.11.23.119.07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т

22	25.11.23.119.07.2.07.13-0101	Конструкции стропильных и подстропильных ферм металлические из труб квадратных периметром от 0,32 м до 0,56 м и труб прямоугольных от 0,64 м до 0,72 м, толщиной от 3 мм до 10 мм, стали листовой толщиной от 4 мм до 32 мм, стали угловой 110х8 мм, огрунтованные	т
23	25.11.22.140.07.4.01.01-0002	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола от 500 до 1000 кг	т
24	24.10.31.000.08.3.05.02-0012	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки, из углеродистой стали Ст3сп, толщина 9-12 мм	т
25	24.33.20.000.08.3.09.01-0103	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9	м2
26	25.94.11.190.08.4.01.01-1029	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 22 мм, наружный диаметр 45 мм, длина 39 мм	шт
27	25.94.11.190.08.4.01.01-1034	Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 40 мм, наружный диаметр 95 мм, длина 59 мм	шт
28	25.11.23.119.08.4.01.02-0013	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	24.10.62.213.08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т
30	24.10.62.213.08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т

31	25.94.11.190.08.4.04.01-0008	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 41 мм, длина 127 мм	шт
32	25.94.11.190.08.4.04.01-0012	Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 64 мм, длина 179 мм	шт
33	25.94.11.190.08.4.04.01-0018	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 22 мм, наружный диаметр 33 мм, длина 89 мм	шт
34	25.94.11.190.08.4.04.01-0023	Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 52 мм, длина 129 мм	шт
35	22.19.73.114.12.1.01.03-0061	Профиль резиновый набухающий двухкамерный с клеящим слоем, размер 20х7 мм, для герметизации стыков	м
36	23.99.12.110.12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2
37	23.99.12.110.12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный наплавляемый для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, 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	24.33.30.000.12.2.02.02-0018	Панели стеновые акустические, из сетки, размер 300х1800х50 мм, оцинкованные, окрашенные, с заглушками	м2
39	22.21.41.112.12.2.05.09-1002	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
40	23.99.19.111.12.2.05.10-0003	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, сверхжесткие, толщина 40 мм	м3
41	23.99.19.111.12.2.05.10-0004	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3
42	20.17.10.190.12.2.07.04-1086	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 25 мм, диаметр 89 мм	10 м
43	23.20.13.120.14.2.02.11-0012	Состав огнезащитный, однокомпонентный, штукатурный на основе целевых добавок и минерального вяжущего (портландцемента) для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 4 часов	кг
44	20.30.12.130.14.2.02.11-0022	Состав огнезащитный уплотнительный	кг
45	20.59.59.900.14.2.02.12-1025	Состав огнезащитный однокомпонентный на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций	кг
46	20.59.59.900.14.2.02.12-1026	Состав огнезащитный однокомпонентный на основе синтетической	кг

		модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий для защиты стальных конструкций	
47	20.59.59.900.14.2.02.12-1027	Состав огнезащитный однокомпонентный теплоизоляционный не вспучивающийся на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением высокотемпературных керамических сфер стойкостью до 1600 °С при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций	кг
48	20.30.12.150.14 2.03.02-1000	Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	кг
49	20.30.12.140.14.4.01.17-1000	Грунтовка (праймер) полиуретановая неокрашенная однокомпонентная	кг
50	24.20.14.110.19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2
51	27.32.13.111.21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок-1000	1000 м
52	27.32.13.111.21.1.06.10-0674	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-FRLS 5х95-1000	1000 м
53	27.32.13.111.21.1.06.10-1401	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 5х120-1000	1000 м
54	27.32.13.111.21.1.06.10-1416	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 5х70-1000	1000 м
55	27.32.13.111.21.1.06.10-1418	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 5х95-1000	1000 м
56	27.32.13.143.21.1.08.03-0572	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1	1000 м
57	27.32.13.143.21.1.08.03-0577	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1	1000 м
58	24.20.13.130.23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения,	м

		наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	
59	24.20.13.130.23.7.02.01-0001	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп, номинальный диаметр 400 мм, толщина стенки 6 мм	т
60	28.92.21.110.91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
61	28.92.26.110.91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,6 м3	маш.-ч
62	28.22.14.126.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч
63	29.10.51.000.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч
64	28.22.14.151.91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч
65	29.10.51.000.91.05.09-006	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч
66	29.10.59.116.91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч
67	28.92.30.150.91.07.09-002	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м3/ч	маш.-ч
68	29.10.59.113.91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч
69	29.10.41.112.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч
70	29.10.41.123.91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч
71	28.92.50.000.91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч
72	27.90.31.110.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч
73	28.13.24.000.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч
74	27.12.10.190.91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощность до 30 кВт	маш.-ч