

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

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

КСР-2016

**Москва
2016**

Предисловие

Основанием для разработки Классификатора строительных ресурсов являются План мероприятий по совершенствованию системы ценообразования и сметного нормирования в строительной отрасли, утвержденный Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком 20 февраля 2016 г. № 1381п-П9, государственное задания на оказание услуг (выполнение работ), утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 30.10.2015 г.

РАЗРАБОТАН	Сведения о классификаторе Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
ПРЕДСТАВЛЕН	Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
ВНЕСЕН	Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов»

Настоящий классификатор не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

КЛАССИФИКАТОР

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дата введения – 2016–11–01

Введение

Классификатор строительных ресурсов (КСР-2016) построен на основе синхронизации со Статистической классификацией продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе (КПЕС 2008) - Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (СРА 2008) и общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) путем привязки к кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (до девяти знаков включительно). Особенности, отражающие потребности российской экономики по детализации продукции, учитываются в группировках ОКПД2 с 7-9 разрядными кодами.

Структура и принципы построения разработанного классификатора строительных ресурсов соответствуют общим методологическим принципам построения общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008), принятым и введенным в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст.

Форма КСР-2016, позволяет в автоматизированном режиме осуществлять обмен, синхронизацию, сопоставление и анализ информации получаемой различными ведомствами и организациями, включая международные системы классификации.

Объектами классификации в КСР-2016 являются строительные ресурсы (материалы, изделия, конструкции, оборудование, машины и механизмы).

КСР-2016 предназначен для обеспечения информационной поддержки задач, связанных с:

- классификацией и кодированием строительных ресурсов (материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов) для целей ценообразования в строительной отрасли;

- проведением мониторинга стоимости строительных ресурсов;

- обеспечением унификации, автоматизации расчета стоимости строительства объектов с применением прикладных программных продуктов.

В КСР-2016 использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код состоит из 2-17 (2-15) цифровых знаков, и его структура может быть представлена в следующем виде:

Первые 6 цифр позиции:

XX.XX.XX КПЕС 2008

Для материалов, изделий, конструкций и оборудования

XX книга

XX.X часть

XX.X.XX раздел

XX.X.XX.XX группа

XX.X.XX.XX-XXXX позиция (индивидуальный код ресурса)

Для машин и механизмов

XX книга

XX.XX раздел

XX.XX.XX группа

XX.XX.XX-XXX позиция (индивидуальный код ресурса)

X - символ, обозначающий разряды цифровой части код

КСР-2016 состоит из книг. КСР-2016 может содержать до 99 книг (маска книги «XX»). Книги сформированы с учетом специализированных работ и классификации по ОКПД2, специфики строительной области и с целями удобства использования КСР-2016 для специалистов в области сметного ценообразования. Формирование книг выполнялось с учетом логики формирования сборников ГЭСН-2001 (Государственных элементных сметных нормативов). Ресурсы, используемые только в специализированных работах (узконаправленная или специальная область применения), объединены в отдельные книги. Ресурсы, имеющие широкую область применения, группируются в книги по физическим характеристикам (вид материала; физико-химический состав).

Книга может содержать в себе части, до 9 частей (маска части «X»). Части внутри книги группируются по применению ресурсов в технологическом процессе строительства (для машин и механизмов разделение на части отсутствует).

Часть содержит в себе разделы, до 99 разделов (маска раздела «XX»). Разделы внутри книги, части группируются по наименованию разделов в алфавитном порядке.

Раздел содержит в себе группы, до 99 групп (маска группы «XX»). Группы внутри раздела группируются по наименованию групп в алфавитном порядке. Группы содержащие в названии элементы «... не включенный в группы», располагаются в конце разделов.

Позиция привязана к книге, части, разделу, группе. Маска позиции «XXXX» («XXX») (максимальное количество позиций в группировке – 9999 (999)). Позиции группируются по названию в алфавитном порядке.

Форма КСР-2016 состоит из кода КПЕС, кода КСР, наименования позиции, единицы измерения. Например:

КНИГА 01	Материалы для строительных и дорожных работ	
01.1	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	
01.1.01	Изделия и конструкции асбестоцементные	
01.1.01.01	Детали фасонные к листам хризотилцементным	
23.65.12.01.1.01.01-0001	Детали к асбестоцементным листам волнистым обыкновенного профиля, коньковые К-1 и К-2	100 пар

Ресурсы в классификаторе строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (разделы, группы классификатора строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по ОКПД2 (КПЕС 2008).

Ресурсы, включённые в классификатор, привязаны к единицам измерения по общероссийскому классификатору ОК 015 94 «Общероссийский классификатор единиц измерения».

При кодировании книг, частей, разделов, групп, позиций предусмотрены резервные емкости (свободные коды в классификаторе).

Для материалов, изделий и конструкций, предусмотрены резервные книги 28-60, для оборудования - книги 70-90, для машин и механизмов - книги 92-99.

Книга 68	Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей	
68.1	Насосы	
68.1.01	Насосы специального применения	
68.1.01.01	Насосы грязевые	
28.13.14.68.1.01.01-0001	Насос грязевый, тип ГНОМ 10-10Т	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0002	Насос грязевый, тип ГНОМ 25-20	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0003	Насос грязевый, тип ГНОМ 50-25	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0004	Насос грязевый, тип ГНОМ 50-50	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0005	Насос грязевый, тип ГНОМ 100-25	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0006	Насос грязевый, тип ГНОМ 140-10	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0007	Насос грязевый, тип ГНОМ 150-30	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0008	Насос грязевый, тип ГНОМ 200-25	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0009	Насос грязевый, тип ГНОМ 350-25	шт.
28.13.14.68.1.01.01-0010	Насос грязевый, тип ГНОМ 400-20	шт.
68.1.01.02	Насосы для бассейна	
28.13.14.68.1.01.02-0001	Насос "Bombas" FDN 19 с префильтром, производительность 113,7 м ³ /час, мощность 4 кВт, напряжение 380 В	компл.
28.13.14.68.1.01.02-0002	Насос Kripsol Karpa KA-350 с префильтром производительностью 70 м ³ /час, 3,3 кВт, 380 В	компл.
28.13.14.68.1.01.02-0003	Насос Kripsol Kriptol KRF-560B с префильтром производительностью 111 м ³ /час, 4,9 кВт, 380 В	компл.
28.13.14.68.1.01.02-0004	Насос Kripsol Ondina OK-33 производительностью 6 м ³ /час, 0,24 кВт, 220 В	шт.
28.13.14.68.1.01.02-0005	Насос для бассейна BADU FA 21-50/36, 380 В	шт.
28.13.14.68.1.01.02-0006	Насос самовсасывающий "AMERICA" с префильтром на 2 л, Н=8, 230 В, мощностью 0,25 кВт	компл.
68.1.01.03	Насосы для скульптур и интерьерных фонтанов	

28.13.14.68.1.01.05-0008	Насосы "OASE" для фонтанов Nautilus 450	компл.
28.13.14.68.1.01.05-0009	Насосы "OASE" для фонтанов Profinaut 21	компл.
28.13.14.68.1.01.05-0010	Насосы "OASE" для фонтанов Profinaut 27	компл.
28.13.14.68.1.01.05-0011	Насосы "OASE" для фонтанов Profinaut 40	компл.
68.1.01.06	Насосы дозирующие	
28.13.14.68.1.01.06-0001	Насос диафрагменный дозировочный Grundfos DME 8-10 A-PP/E/C-F-3111F со встроенным электронным шаговым двигателем	компл.
28.13.14.68.1.01.06-0011	Насос дозирующий Novum с ручной регулировкой, производительностью 5 л/ч, давлением 7 бар	шт.
28.13.14.68.1.01.06-0012	Насос дозирующий Novum с ручной регулировкой, производительностью 20 л/ч, давлением 5 бар	шт.
68.1.01.07	Насосы дренажные	
28.13.14.68.1.01.07-0001	Насос погружной дренажный "WILO" TM 32/8-10m	шт.
28.13.14.68.1.01.07-0002	Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift AP 12.40.06. A1	шт.
28.13.14.68.1.01.07-0003	Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift AP 50B.50.11.3V	шт.
28.13.14.68.1.01.07-0004	Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift KP 150-M1, напряжение 230 В, с обратным клапаном и устройством аварийной сигнализации	компл.
28.13.14.68.1.01.07-0005	Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift KP 250-M1, напряжение 230 В	шт.
68.1.01.08	Насосы канализационные	
28.13.14.68.1.01.08-0001	Насос канализационный GRUNDFOS SEV.80.80.11.4.50D	шт.
28.13.14.68.1.01.08-0002	Насос канализационный GRUNDFOS SEV.80.80.15.4.51D	шт.
28.13.14.68.1.01.08-0003	Насос канализационный GRUNDFOS SEV.80.80.40.4.51D	шт.
68.1.01.09	Насосы, не включенные в группы	
28.13.14.68.1.01.09-0001	Насос погружной скважинный GRUNDFOS SQ 2-35	шт.
28.13.14.68.1.01.09-0002	Насос ручной поршневой P 0,8-30	шт.
28.13.14.68.1.01.09-0011	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм	компл.
68.1.02	Насосы центробежные	
68.1.02.01	Насосы консольные одноступенчатые	
28.13.14.68.1.02.01-0001	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки K80-50-200-СД, с электродвигателем типа 4AM160S2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0002	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки K100-65-200СД, с электродвигателем типа 4AM180m2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0003	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки K100-65-250СД, с электродвигателем типа 4AM200L2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0004	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки K100-80-160-СД, с электродвигателем типа 4AM160S	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0005	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки KM100-65-200С, с электродвигателем типа 4AM180M2ЖУ2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0006	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки KM100-80-50-200С, с электродвигателем типа 4AM1605ЖУ2	шт.

28.13.14.68.1.02.01-0007	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки КМ100-80-160С, с электродвигателем типа 4АМ160СЖУ2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0008	Насосы (агрегаты) консольные одноступенчатые на плите марки КМ150-125-315С, с электродвигателем типа 4АМ180М4ЖУ2	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0011	Насосы центробежные консольные тип К 90/20 с электродвигателем мощностью 7,5 кВт	компл.
28.13.14.68.1.02.01-0012	Насосы центробежные одноступенчатые "GRUNDFOS" типа TPE 32-320/2-S серии 2000	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0013	производительностью 16,1 м ³ /час, мощностью 2,2 кВт	
28.13.14.68.1.02.01-0014	Насосы центробежные одноступенчатые "GRUNDFOS" типа TPE 40-270/2-S серии 2000	шт.
28.13.14.68.1.02.01-0014	производительностью 12,5 м ³ /час, мощностью 1,5 кВт	
68.1.02.02	Насосы центробежные одноступенчатые консольно-моноблочные "GRUNDFOS" типа NB 40-250/245	шт.
	производительностью 29,4 м ³ /час, мощностью 2,2 кВт	
	Насосы центробежные с погружным электродвигателем	
28.13.14.68.1.02.02-0001	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 5-4-125	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0002	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 5-6,5-80	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0003	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 5-6,5-95	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0004	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 5-6,5-120	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0005	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 5-10-125	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0006	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-4-130	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0007	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-4-180	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0008	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-90	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0009	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-120	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0010	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-140	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0011	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-180	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0012	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-80	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0013	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-110	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0014	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-140	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0015	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-180	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0016	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-230	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0017	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-16-70	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0018	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-16-110	шт.

28.13.14.68.1.02.02-0019	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-16-140	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0020	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-16-140	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0021	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-25-110	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0022	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-25-125	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0023	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-25-150	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0024	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-40-70	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0025	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-40-125	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0026	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 8-40-180	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0027	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 10-65-110	шт.
28.13.14.68.1.02.02-0028	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 10-65-150	шт.
68.1.02.03	Насосы центробежные, не включенные в группы	
28.13.14.68.1.02.03-0001	Насос повышения давления "WILO" серии MVI 1606-2/16/V/3-400-50-2 производительностью 26 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.02.03-0011	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4A 180 A2 массой агрегата до 0,1 т	компл.
28.13.14.68.1.02.03-0012	Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4A 112 M2 массой агрегата до 0,2 т	компл.
28.13.14.68.1.02.03-0013	Насосы центробежные 45/56 с электродвигателем 4A 160 S2 массой агрегата до 0,3 т	компл.
28.13.14.68.1.02.03-0014	Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4A 160 S2 массой агрегата до 0,5 т	компл.
28.13.14.68.1.02.03-0015	Насосы центробежные 90/85 с электродвигателем A2-81-2 массой агрегата до 0,75 т	компл.
68.1.03	Насосы циркуляционные	
68.1.03.01	Насосы циркуляционные для отопления	
28.13.14.68.1.03.01-0001	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии DPL 32/165-3/2 сдвоенные производительностью 48 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0002	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии DPL 80/140-4/2 сдвоенные производительностью 170 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0003	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии IPL 32/130-1,1/2 с сухим ротором, производительностью 16,5 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0004	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии STAR-RS 25/4 (220B) производительностью 3 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0005	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии STAR-RS 25/6 (220B) производительностью 3,5 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0006	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии STAR-RS 25/2 (220B) производительностью 2 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0007	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии STAR-RS 25/7 (220B) производительностью 5 м3/час	шт.

28.13.14.68.1.03.01-0031	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 65/10 DM производительностью 45 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0032	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 65/10 EM производительностью 45 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0033	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 65/13 DM производительностью 50 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0034	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 65/15 DM производительностью 55 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0035	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 80/7 DM производительностью 48 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0036	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 80/10 DM производительностью 70 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0037	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-SD 40/7 EM сдвоенные производительностью 28 м3/час	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0038	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии Z15A, в комплекте с переходом	шт.
28.13.14.68.1.03.01-0039	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии Z15C, в комплекте с переходом и таймером	шт.
68.1.03.02	Насосы циркуляционные универсальные	
28.13.14.68.1.03.02-0001	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-25x40 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0002	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-25x50 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0003	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-25x60 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0004	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-25x80 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0005	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-32x40 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0006	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-32x60 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0007	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-32x80 (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0008	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-40x50F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0009	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS 40-50 FB (115 Вт)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0010	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x30F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0011	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x30F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0012	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x60F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0013	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x60F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0014	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x120F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0015	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-32x120F (380 В)	шт.

28.13.14.68.1.03.02-0016	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x30F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0017	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x30F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0018	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x60/2F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0019	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x60/2F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0020	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x60/4F (220 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0021	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x60/4F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0022	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x120F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0023	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x120F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0024	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x180F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0025	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-40x180F (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0026	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-50x60/2F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0027	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-50x180F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0028	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-65x30F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0029	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-65x60/4F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0030	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-65x120F (230 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0031	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-80x60F PN 06 (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0032	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPS-80x120F PN 06 (380 В)	шт.
28.13.14.68.1.03.02-0033	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки UPSD-40x120 F (380 В)	шт.
68.2	Станции насосные и защиты	
68.2.01	Станции защиты	
68.2.01.01	Станции управления и защиты	
27.33.13.68.2.01.01-0001	Модуль защиты электродвигателя для одинарного насоса напряжением 3x400 В, 50 Гц	шт.
27.33.13.68.2.01.01-0011	Станция управления и защиты ЭЦВ "СУЗ-10" (Ливны)	шт.
27.33.13.68.2.01.01-0012	Станция управления и защиты ЭЦВ "СУЗ-22" (Беларусь)	шт.
27.33.13.68.2.01.01-0013	Станция управления и защиты ЭЦВ "СУЗ-32" (Беларусь)	шт.
27.33.13.68.2.01.01-0014	Станция управления и защиты ЭЦВ "СУЗ-40" (Ливны)	шт.
68.2.02	Станции насосные	
68.2.02.01	Станции насосные	
28.13.14.68.2.02.01-0001	Станция насосная "WILO" серия CO-3 MHI 1603/ER-EB-R	компл.
28.13.14.68.2.02.01-0002	Станция насосная "WILO" серия CO-3MVI 408/CC-EB-R	компл.
28.13.14.68.2.02.01-0003	Станция насосная "WILO" серия CO-3MVI 3203/CC	компл.

28.13.14.68.2.02.01-0004 Станция насосная "WILO" серия COR-2 MWISE 803- компл.
2G/VR-EB-R