

№ п/п	Номенклатура	среднегодовые затраты, млн. руб.
1.	Насосно-компрессорное оборудование и з/ч	2910
1.1.	<u>Компрессорные агрегаты</u>	<u>1080</u>
1.2.	<u>Запчасти к компрессорному оборудованию</u>	<u>669</u>
1.3.	<u>Насосное оборудование</u>	<u>664</u>
1.4.	<u>Запчасти к насосному оборудованию</u>	<u>497</u>
2.	Запорно-регулирующая арматура	2033
2.1.	<u>Клапаны трубопроводные</u>	<u>682</u>
2.1.1.	клапаны регулирующие	343
2.1.2.	клапаны предохранительные	135
2.1.3.	клапаны запорные	134
2.1.4.	клапаны обратные	41
2.1.5.	клапаны отсечные	29
2.2.	<u>Краны шаровые</u>	<u>454</u>
2.3.	<u>Задвижки трубопроводные</u>	<u>366</u>
2.4.	<u>Затворы дисковые</u>	<u>346</u>
2.5.	<u>Детали и комплектующие</u>	<u>94</u>
2.6.	<u>Приводы и исполнительные механизмы</u>	<u>76</u>
2.7.	<u>Прочее (рег. давления, конденсатоотводчики, указатели уровня)</u>	<u>17</u>
3.	Технологическое оборудование	1810
3.1.	<u>Комплексное технологическое оборудование и компоненты</u>	<u>1234</u>
3.1.1.	Линии для производства/переработки	0
3.1.1.1.	Запчасти и детали к линиям	716
3.1.1.2.	Прочее (экструдеры, центрифуги, узлы дозирования)	4
3.1.2.	Внутренние устройства колонн	115
3.1.3.	Турбины паровые и запчасти к ним	96
3.1.4.	Сливо-наливное оборудование	85
3.1.5.	Факельное оборудование	47
3.1.6.	Станции подготовки и распределения газа	42
3.1.7.	Установки воздухоразделительные	36
3.1.8.	Узлы учёта	34
3.1.9.	Турбины газовые и з/ч к ним	33
3.1.10.	Оборудование водоподготовки и очистки	17
3.1.11.	Узлы и запчасти к технологическому оборудованию	10
<u>3.2.</u>	<u>Вспомогательное оборудование</u>	<u>577</u>
3.2.1.	Печи	186
3.2.1.1.	печи нагрева	13
3.2.1.1.	центробежно-литые трубы	26
3.2.1.2.	прочие узлы и устройства (трубы, пароперегреватели, шиберы и др.)	130
3.2.1.3.	змеевики печей	17
3.2.2.	Градирни	79
3.2.3.	Котлы и котельные	57
3.2.4.	Аппараты закально-испарительные для печей пиролиза	45
3.2.5.	Аппараты воздушного охлаждения	45
3.2.6.	Колонное оборудование	45
3.2.7.	Секции АВО	44
3.2.8.	Реакторное оборудование	27

3.2.9.	Узлы и з/ч к вспомогательному оборудованию	20
3.2.10.	Упаковочное оборудование	16
3.2.11.	Котлы-утилизаторы	6
3.2.12.	Прочее оборудование (ЦТП, РОУ, БРОУ, калориферы, камеры приёма-запуска трубопроводов)	7
4.	Системы и средства автоматизации, метрологии и КИП	1768
4.1.	<u>КИП и комплектующие</u>	<u>614</u>
4.1.1.	КИП расхода	173
4.1.2.	КИП давления	169
4.1.3.	КИП уровня	136
4.1.4.	КИП температуры	78
4.1.5.	Вторичные приборы	42
4.1.6.	Измерители веса и массы	16
4.2.	<u>Промышленные компьютерные системы</u>	<u>440</u>
4.2.1.	АСУТП	291
4.2.2.	Информационно-измерительные системы	114
4.2.3.	Системы автоматического управления и регулирования	34
4.3.	<u>Диагностическое и измерительное оборудование и инструменты</u>	<u>375</u>
4.3.1.	аналитическое оборудование и комплектующие к нему	313
4.3.2.	прочие измерительные приборы	42
4.3.3.	измерители линейно-угловые	10
4.3.4.	средства неразрушающего контроля	10
4.4.	<u>Компоненты промышленных компьютерных систем</u>	<u>234</u>
4.4.1.	Компоненты и комплектующие промышленных компьютерных систем	221
4.4.2.	ПО для систем и КИПиА	6
4.4.3.	Мебель и комплектующие	6
4.5.	<u>Оборудование вспомогательное, дополнительное и комплектующие</u>	<u>105</u>
4.5.1.	Оборудование вспомогательное, портативное сервисное и комплектующие	69
4.5.2.	Оборудование дополнительное и материалы	36
5	Электрооборудование	1219
5.1.	<u>Распределительные устройства</u>	<u>309</u>
5.2.	<u>Электроустановки турбинного типа</u>	<u>150</u>
5.3.	<u>Подстанции электрические</u>	<u>140</u>
5.4.	<u>Электродвигатели</u>	<u>126</u>
5.5.	<u>Коммутационное оборудование</u>	<u>82</u>
5.6.	<u>Светильники светодиодные</u>	<u>72</u>
5.7.	<u>ИБП, стабилизаторы</u>	<u>57</u>
5.8.	<u>Электрогенераторы</u>	<u>57</u>
5.9.	<u>Системы электрической защиты</u>	<u>56</u>
5.10.	<u>Изделия и материалы электроустановочные</u>	<u>55</u>
5.11.	<u>Оборудование и лампы электроосветительные</u>	<u>42</u>
5.12.	<u>Трансформаторы</u>	<u>39</u>
5.13.	<u>Поточные промышленные электронагреватели</u>	<u>25</u>
5.14.	<u>Прочее (радиодетали, токопроводы, ТЭНы)</u>	<u>10</u>
6.	Общезаводское оборудование	990
6.1.	<u>Оборудование и устройства инженерных систем зданий и сооружений</u>	<u>238</u>
6.2.	<u>Прочие машины и механизмы общепромышленного применения</u>	<u>217</u>
6.3.	<u>Ящики, контейнеры, цистерны, прочая тара и упаковка</u>	<u>169</u>
6.4.	<u>Материалы и изделия общепромышленного применения</u>	<u>105</u>

6.5.	<u>Противопожарное оборудование, инструменты, материалы</u>	<u>62</u>
6.6.	<u>Машины и станки обрабатывающие</u>	<u>53</u>
6.7.	<u>Грузоподъемное и транспортное оборудование</u>	<u>43</u>
6.8.	<u>Оборудование для прокладки, ремонта и защиты трубопроводов</u>	<u>41</u>
6.9.	<u>Оборудование и материалы для сварки, резки, пайки, литья</u>	<u>36</u>
6.10.	<u>Леса, вышки, лестницы, стеллажи, прочая оснастка и мебель</u>	<u>14</u>
6.11.	<u>Автомойки, машины для чистки и уборки</u>	<u>13</u>
6.12.	<u>Оборудование и устройства для обслуживания и ремонта транспорта</u>	<u>1</u>
7.	Емкостное и теплообменное оборудование	937
<u>7.1.</u>	<u>Теплообменное оборудование</u>	<u>517</u>
7.1.1.	Запчасти и узлы теплообменников	129
7.1.2.	Т. кожухотрубчатые специального назначения	116
7.1.3.	Пластинчатые Т.	115
7.1.4.	Т. кожухотрубчатые с неподвижными решетками и температурным компенсатором	85
7.1.5.	Т. Кожухотрубчатые с плавающей головкой	18
7.1.6.	Трубные пучки Т. с плавающей головкой	13
7.1.7.	Трубные пучки Т. с неподвижными решетками	12
7.1.8.	Трубные пучки Т. с U-образными трубами	11
7.1.9.	Т. кожухотрубчатые с U-образными трубами	10
7.1.10.	Т. типа "труба в трубе"	10
<u>7.2.</u>	<u>Емкостное оборудование</u>	<u>419</u>
7.2.1.	Аппараты давлением от 0,07МПа до 2,5МПа	184
7.2.2.	Аппараты давлением менее 0,07МПа	102
7.2.3.	Запчасти и узлы емкостного оборудования	56
7.2.4.	Циклоны	34
7.2.5.	Резервуары вертикальные	16
7.2.6.	Аппараты давлением более 2,5МПа	16
7.2.7.	Пылеуловители	7
7.2.8.	Фильтры жидкостные	5
7.2.9.	Прочее (расширительные баки, деаэраторы, емкости из неметаллических материалов)	1
8.	Трубы и металлопрокат	858
<u>8.1.</u>	<u>Трубы стальные</u>	<u>555</u>
8.1.1.	Бесшовные горячедеформированные	214
8.1.2.	Бесшовные из коррозионно-стойких и жаропрочных сталей	111
8.1.3.	Электросварные большого диаметра	107
8.1.4.	Сварные прямошовные	44
8.1.5.	Бесшовные холоднодеформированные	27
8.1.6.	Бесшовные для котельных	15
8.1.7.	С теплоизоляционным и антикорр. покрытием	14
8.1.8.	Сварные из коррозионно-стойких и жаропрочных сталей	13
8.1.9.	Прочие (водогазопроводные, бесшовные крекинговые, футерованные, чугунные)	9
<u>8.2.</u>	<u>Металлопрокат</u>	<u>207</u>
8.2.1.	Из черного металла	122
8.2.2.	Из нержавеющей стали	85
<u>8.3.</u>	<u>Полуфабрикаты и изделия из стали, чугуна, цветных металлов</u>	<u>96</u>
9.	Компьютеры, оргтехника и комплектующие	832
<u>9.1.</u>	<u>Оборудование рабочих мест</u>	<u>139</u>
<u>9.2.</u>	<u>Серверное оборудование</u>	<u>137</u>

9.3.	<u>Сетевое и телекоммуникационное оборудование</u>		118
9.4.	<u>Оборудование коллективных мероприятий</u>		87
9.5.	<u>Расходные материалы</u>		73
9.6.	<u>Лицензии и ПО</u>		48
9.7.	<u>Оргтехника и периферийное оборудование</u>		47
9.8.	<u>Радиосвязь</u>		39
9.9.	<u>Аудио-, фото- и видеотехника</u>		39
9.10.	<u>ИБП</u>		38
9.11.	<u>Пакеты сервисной поддержки и первичной настройки</u>		35
9.12.	<u>Узлы и детали к оргтехнике и оборудованию</u>		24
9.13.	<u>Оборудование контроля доступа и видеонаблюдения</u>		9
10	Кабельно-проводниковая продукция		765
10.1.	<u>Кабели</u>		635
10.1.1.	Силовые		318
10.1.2.	Монтажные, управления и универсальные		186
10.1.3.	Контрольные		66
10.1.4.	Нагревательные		46
10.1.5.	Прочие (термостойкие, радиочастотные, термоэлектродные, оптоволоконные, для пожсигнализации, запчасти и др.)		18
10.2.	<u>Арматура кабельная</u>		116
10.2.1.	Изделия для прокладки кабелей и проводов		64
10.2.2.	Арматура кабельная монтажная		35
10.2.3.	Прочая арматура (вводы, муфты, шины, токопроводы и др.)		16
10.3.	<u>Провода</u>		8
10.4.	<u>Прочее (опоры ЛЭП, запчасти, лотки, барабаны)</u>		7
11.	Строительные и изоляционные материалы		500
11.1.	<u>Строительные конструкции и изделия</u>		257
11.1.1.	металлические		152
11.1.2.	бетонные и железобетонные		74
11.1.3.	прочие конструкции и материалы (панели, кровля, двери, хозтовары и др.)		30
11.2.	<u>Материалы лакокрасочные, отделочные, изоляционные</u>		124
11.2.1.	Материалы отделочные и обрабатывающие		55
11.2.2.	Материалы изоляционные		29
11.2.3.	Материалы лакокрасочные		23
11.2.4.	Материалы волокнистые нетканые		17
11.3.	<u>Строительные материалы</u>		110
11.3.1.	лесоматериалы		60
11.3.2.	материалы конструкционные		32
11.3.3.	прочее (заполнители, смеси, огнеупоры)		18
11.4.	<u>Сантехника и трубы</u>		8
11.5.	<u>Машины строительные, оснастка</u>		1
12.	Спецодежда и средства защиты		476
12.1.	<u>Спецодежда</u>		227
12.1.1.	костюмы		169
12.1.2.	белье		24
12.1.3.	куртки		11
12.1.4.	комбинезоны		9
12.1.5.	жилеты		8
12.1.6.	прочее (халаты, брюки, прочая спецодежда, ср-ва первой помощи)		6

12.2.	<u>Спецобувь</u>	64
12.3.	<u>СИЗ</u>	185
13.	Лабораторное оборудование и реактивы	456
13.1.	<u>Устройства и приборы лабораторные</u>	<u>161</u>
13.2.	<u>Реактивы, газы, химикаты</u>	<u>148</u>
13.3.	<u>Оборудование лабораторное</u>	<u>84</u>
13.4.	<u>Инструменты и изделия</u>	<u>42</u>
13.5.	<u>Прочее (мебель, посуда, тара)</u>	<u>20</u>
14.	Детали трубопроводной арматуры	348
14.1.	<u>Соединительные детали трубопроводов общего назначения</u>	<u>310</u>
14.2.	<u>Соединительные детали сантехнических трубопроводов</u>	<u>21</u>
14.3.	<u>Прочее (теплотехнических трубопроводов, скважинного и резервуарного оборудования)</u>	<u>17</u>
15.	Вспомогательные и общехозяйственные	321
15.1.	<u>Мебель</u>	<u>103</u>
15.2.	<u>Офисные и канцелярские принадлежности</u>	<u>58</u>
15.3.	<u>Реклама, элементы благоустройства</u>	<u>30</u>
15.4.	<u>Прочее (хозтовары, сувениры, бытовые приборы, лекарства и др.)</u>	<u>131</u>
16.	Металлоизделия и инструмент	297
16.1.	<u>Подшипники</u>	<u>111</u>
16.1.1.	шариковые	52
16.1.2.	роликовые	52
16.1.3.	прочие	7
16.2.	<u>Крепеж</u>	<u>43</u>
16.3.	<u>Инструменты слесарные и монтажные</u>	<u>37</u>
16.4.	<u>Инструменты обрабатывающие</u>	<u>35</u>
16.5.	<u>Проволока и электроды</u>	<u>33</u>
16.6.	<u>Прочее (прочие инструменты, детали, материалы, баллоны и др.)</u>	<u>38</u>
17.	Здания и сооружения	169
17.1.	<u>Блочно-модульные</u>	<u>164</u>
17.2.	<u>Каркасно-панельные</u>	<u>5</u>
18.	Прочая номенклатура	152
19.	Транспорт и спецтехника	117
19.1.	<u>ЖД транспорт</u>	<u>30</u>
19.2.	<u>Автотранспорт</u>	<u>26</u>
19.3.	<u>Запчасти и комплектующие</u>	<u>24</u>
19.4.	<u>Спецтехника</u>	<u>20</u>
19.5.	<u>Автохимия</u>	<u>9</u>
19.6.	<u>Прочие транспортные средства</u>	<u>8</u>
20.	Продукция резино-техническая	6