



РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

Секция «Строительство»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**по составлению разделительной ведомости поставок
материальных ресурсов
между заказчиками и подрядчиками капитального
строительства
(по объектам ОАО «ГАЗПРОМ»)**

МДС 82-1.2005

**Москва
2006**

Методические указания содержат основные положения по распределению поставок материалов и оборудования между заказчиками и подрядчиками капитального строительства.

РАЗРАБОТАНЫ Автономной некоммерческой организацией (АНО) «Секция «Строительство» Российской инженерной академии» (руководитель разработки - академик РИА, д-р техн. наук профессор *В.С. Резниченко*, исполнители - член-корреспондент РИА, канд. техн. наук *А.И. Резник* и инженер *Ю.В. Анищенко*).

Рассмотрены и зарегистрированы Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо № 153-ВД/07 от 18.01.2006 г.).

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01 января 2006 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2. КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ ТОВАРНО- МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ К МАТЕРИАЛАМ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЮ

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания предназначены для использования при реализации инвестиционных проектов ОАО «Газпром» по строительству объектов магистральных газопроводов.

Рекомендуются для практического использования при:

разработке проектно-сметной документации;

разработке проектов организации строительства и проектов производства работ:

заключении договоров подряда на строительство;

заключении договоров поставки материальных ресурсов;

организации и контроле хода работ на строительной площадке;

взаимных расчетах между заказчиками и подрядчиками капитального строительства.

Настоящие Методические указания разработаны в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № [184-ФЗ](#) и Методическими рекомендациями по составлению договоров подряда на строительство в Российской Федерации, утвержденными Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол от 5 октября 1999 г. № 12).

В современных условиях организация эффективного взаимодействия участников инвестиционного процесса вызывает необходимость перераспределения обязанностей между заказчиками и подрядчиками капитального строительства по осуществлению поставок материалов и оборудования, предусмотренных в проектно-сметной документации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Методические указания разработаны с учетом отраслевой специфики строящихся объектов.

1.2. При строительстве объектов промышленного назначения, в частности магистральных газопроводов, распределение поставок материальных ресурсов между заказчиками и подрядчиками капитального строительства осуществляется при заключении договоров подряда с учетом отраслевой специфики объектов и преимущественной поставкой материальных ресурсов подрядными организациями.

1.3. При разработке проектно-сметной документации отнесение затрат на строительные и монтажные работы, оборудование, мебель и инвентарь осуществляется в соответствии с укрупненной разделительной ведомостью поставок материальных ресурсов между заказчиками и подрядчиками капитального строительства, приведенной в [таблице 1](#).

1.4. При составлении ведомостей объемов работ и затрат подрядчиков капитального строительства необходимо учитывать номенклатуру материальных ресурсов, приведенную в [графе 5](#) таблицы 1.

2. КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ К МАТЕРИАЛАМ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЮ

2.1. Товарно-материальные ценности включают в себя:

строительные материалы, конструкции, изделия и полуфабрикаты:

оборудование, используемое при производстве строительномонтажных работ;

оборудование, предназначенное для создания технологических систем по транспортировке газа.

2.2. Материалы подразделяются на следующие основные группы:

основные строительные материалы (трубы, металл, цемент, кирпич, и т.п.);

строительные конструкции, изделия и полуфабрикаты (железобетонные, металлические, деревянные, пластмассовые, столярные и т.п.);

санитарно-технические и электротехнические материалы и изделия (блок-боксы, соединительные и распределительные устройства, а также другие изделия вне комплекта технологического, санитарно-технического, энергетического, телемеханического и другого оборудования);

вспомогательные материалы (кабельно-проводниковая продукция, включая изделия из оптоволокна и т.п.).

2.3. К оборудованию, используемому непосредственно при производстве строительномонтажных работ, следует относить основные средства, представляющие собой совокупность товарноматериальных ценностей, применяемых в неизменной форме в течение длительного периода времени.

2.4. К оборудованию, предназначенному для создания технологических систем по транспортировке газа, относится оборудование, используемое для установки на строящихся объектах. Данное оборудование относится к материальным запасам и подразделяется на оборудование, требующее и не требующее монтажа.

Таблица 1

Укрупненная разделительная ведомость поставок материальных ресурсов между заказчиками и подрядчиками капитального строительства

№ п.п.	Наименование материальных ресурсов	Поставка заказчика		Поставка подрядчика	Примечание
		Оборудование	Материалы	Материалы	
1	2	3	4	5	6
1	Строительные, химические, горюче-смазочные материалы и конструкции, блок-боксы из профлиста без оборудования			+	
2	Металлопрокат, изделия и металлоконструкции по типовым проектам или чертежам генпроектировщика: стеллажи, верстаки и т.д.			+	
3	Запорно-регулирующая арматура: задвижки, краны, вентили, клапаны до Ду 200 мм с механическим приводом			+	
4	Запорно-регулирующая арматура: задвижки, краны, вентили, клапаны до Ду 200 мм с пневматическим, гидравлическим, электромагнитным, электрическим приводами	+			

5	Запорно-регулирующая арматура: задвижки, краны, вентили, клапаны свыше Ду 200 мм со всеми типами приводов, электроприводные клапаны с фасонными деталями (импорт)	+			
6	Кабельно-проводниковая продукция: кабель контрольный, связи, провода и кабель до 1 кВ (в т.ч. имп.), голый провод, муфты соединительные, концевые, наружные, внутренние всех типов (н/вольтные)			+	
7	Кабельно-проводниковая продукция: силовой кабель свыше 1 кВ, высоковольтный провод изолированный (SAX;СИП и др.), импортные системы электрообогрева, муфты высоковольтные всех типов, кабель магистральной связи (оптиковолоконный)		+		
8	Материалы для ЛЭП: подвесная арматура (ушки, плашки, зажимы, изоляторы и. т.д.), траверсы, гасители дуги			+	

9	Комплекты опор для ВЛ-6, 10 кВ			+	
10	Высоковольтное и низковольтное оборудование: трансформаторные подстанции, трансформаторы свыше 0,4 кВ, ячейки, КРУН, разъединители, разрядники, шкаф АВР, ограничители перенапряжения, элегазовые выключатели, вакуумные выключатели, выкатные элементы, дизельные электростанции, конденсаторные установки, щиты НКУ, щиты ПСН, шкафы распределительные ШРЭ, ШУ, пункты распределительные (ПР), аккумуляторы с электролитом и стеллажами в комплекте, выпрямительные устройства к аккумуляторным батареям	+			
11	Низковольтные изделия: электронагреватели, электроплиты, электропечи, электросушители, пускатели,			+	

	осветительные ящики, ящики управления, автоматы, выключатели, светильники, кнопки, ящики и щитки осветительные, резисторы, сопротивления, диоды, ящики с понижающим трансформатором ОСМ 220/12, боты, коврики, клещи, плакаты ТБ и т.д.				
12	Теплосантехнические и газоиспользующие изделия (в т.ч. импортные без привода): вентиляторы до № 6,3, калориферы, отопительные приборы, радиаторы, конвекторы, клапаны серийные, КЛОП, КОМ, КПУ, фильтры, заслонки, лючки и т.п. (взрывозащищенные)			+	
13	Теплосантехническое и газоиспользующее оборудование (в т.ч. импортное с приводом): вентиляторы от № 8, клапаны КВУ, приточные установки, кондиционеры, электрокалориферы, сплитсистемы, тепловые завесы, электроводонагреватели, оборудование очистных сооружений, газовые	+			

	водонагреватели, бытовые газовые плиты, бытовые газовые счетчики, котельное оборудование				
14	Импортное вентиляционное оборудование	+			
15	Нетканые синтетические материалы и георешетки		+		
16	Гаражное оборудование (кроме оборудования не требующего монтажа)	+			
17	Пожарные изделия и материалы не монтируемые: стволы, различного рода гайки, головки, шланги, рукава, щиты, ящики, инструмент, пожарные гидранты, шкафы пожарные, огнезащитное покрытие, огнетушители			+	
18	Автоматические станции пожаротушения, оборудование охранно- пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, оборудование систем	+			

	видеонаблюдения и контроля доступа				
19	Вспомогательные и нестандартизированные изделия: емкости прямоугольные объемами 1,0 - 2,5 м ³ , резервуары противопожарного запаса воды 100 - 700 м ³ , рулонные фланцы соединительные, крепежные изделия, метизы, анкерные болты (кроме поставляемых в комплекте)			+	
20	Резервуары: дождевых вод 3 - 50 м ³ , хозяйственного запаса воды 50 - 100 м ³	+			
21	Резервуары для сбора и хранения нефтепродуктов 5 - 50 м ³	+			
22	Термоусаживающие манжеты, теплоизоляционные материалы			+	
23	Местные строительные материалы, кирпич, цемент, отделочные материалы, лакокрасочные, столярные изделия,			+	

	пиломатериалы, ж/б конструкции, утяжелители, материалы для сварки, санфаянс, радиаторы и т.д.				
24	Стальные трубы, газовые трубы, асбоцементные трубы, чугунные трубы, керамические трубы, полиэтиленовые трубы с соединительными деталями и уплотняющими изделиями, трубы с полимерными покрытиями и заводской теплоизоляцией всех диаметров до 500 мм			+	
25	Стальные трубы, газовые трубы, трубы с полимерными покрытиями и заводской теплоизоляцией всех диаметров от 500 мм до 1420 мм, труба для кожухов Ø 1720 мм		+		
26	Соединительные детали, трубные узлы всех диаметров до 500 мм			+	
27	Соединительные детали, трубные узлы всех диаметров от 500 мм до 1420 мм, опоры лобовые		+		

28	Отводы холодного гнущья ОГ Ø 57 - Ø 1420 мм (1 - 6°)			+	Труба для изготовления гнутых отводов поставляется согласно п. 24: п. 25
29	Отводы горячего гнущья ОГ Ø 500 - Ø 1420 мм (более 6°)		+		
30	Фасонные изделия (тройники, отводы и др.) до Ø 500 мм			+	
31	Фасонные изделия (тройники, отводы и др.) Ø 500 мм и выше		+		
32	Газоперекачивающие агрегаты и комплектующие к ним, запчасти	+	-		
33	Установки очистки газа, сбора шлама, охлаждения газа	+			
34	Узлы трубопроводов технологической обвязки ГПА, установки очистки газа, установки охлаждения газа, межцеховых технологических коммуникаций, обвязки	+			

	узлов подключения, узлов пуска и приема очистных устройств, крановых узлов магистральных газопроводов заводского изготовления				
35	Нефтехимическое оборудование россыпью, сигнализаторы загазованности, указатели положения для кранов, сигнализаторы прохождения поршня, пункты управления для узла приема/запуска поршня, камерные и дисковые диафрагмы, быстросъемные сужающие устройства, датчики коррозии, узлы управления кранами, блок автоматического выключения резерва, монометры, счетчики расхода воды, дистилляторы, шумоглушители	+			
36	Нестандартизированное оборудование: АГРС, блочные газораспределительные станции, подогреватели газа автоматические, универсальные одоризаторы газа, контрольно- измерительные пункты,	+			

	пункты шкафные газорегуляторные, установки очистки воздуха, разделительные сосуды, редуцирующие пункты, фильтры газовые, масляные, песчаные и др., защитные решетки, пылеуловители, емкости для химических реагентов, маслоуловители, маслосборник, маслоблок, вставки электроизолирующие всех диаметров				
37	Блочно-комплектное технологическое оборудование разработки ЦКБН	+			
38	Насосно-компрессорное оборудование и установки	+			
39	Станочное оборудование	+			
40	Оборудование КИП и А, АСУ ТП, АСУ Э	+			
41	Оборудование связи, телемеханики	+			
42	Шкафы, щитки для установки			+	

	телекоммуникационного оборудования (типа Altis, Atlantic, Legrand) с комплектующими				
43	Коробки н/вольтные, связи (в т.ч. взрывозащищенные) КРТН, КП, КН, КСВ и т.п.; вставки диэлектрические ВД, ВДГ			+	
44	Колонки электроизмерительные для ЭХЗ (УК, СКИП, КИК)		+		
45	Материалы ЭХЗ: протекторы анодные, заземлители, электроды сравнения, блоки диодно-резисторные, протяженный гибкий анод с муфтами		+		
46	Блок-боксы и блок-контейнеры с системой жизнеобеспечения для размещения в них систем АСУ, связи, ЭХЗ, станции катодной защиты, технологического, электрооборудования; шкафы утепленные электрообогреваемые	+			

47	Подъемно-транспортное оборудование	+			
48	Электромонтажные изделия и материалы (металлорукав, ввод гибкий, кабельные ввода и каналы, стойки, полки)			+	
49	Защитный рукав, кровельные материалы, чугунные люки колодцев			+	
50	Опоры неподвижные, подвижные для всех диаметров трубопроводов			+	
51	Опоры регулируемые		+		