

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
2005**

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

Секция «Строительство»

Утверждаю.

Президент
Российской инженерной академии

_____ Б.В. Гусев

«_____» _____ 2005 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ
УКАЗАНИЯ**

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

МДС 82-1.2005

Москва
2005

Методические указания по составлению разделительной ведомости поставок материальных ресурсов между заказчиками и подрядчиками капитального строительства (по объектам ОАО «Газпром»). МДС 82-1 2005 / РИА. — М.: ФГУП ЦПП, 2005. — 12 с.

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*).

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01 января 2006 г.

*Заведующий отделом
Инженерная Россия от 18.01.2006
№ 153-82/07*

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.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. 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).

1.2. 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, по сравнению с Положением, о порядке обеспечения капитального строительства материалами, изделиями и оборудованием, утвержденным Постановлением Совета Министров СССР от 28 сентября 1970 г. № 810.

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

1.4. При строительстве объектов промышленного назначения, в частности магистральных газопроводов, распределение поставок материальных ресурсов между заказчиками и подрядчиками капитального строительства осуществляется при заключении договоров под-

ряда с учетом отраслевой специфики объектов и преимущественной поставкой материальных ресурсов подрядными организациями.

1.5. 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.

1.6. 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 строительно-монтажных 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 строительно-монтажных работ, следует относить основные средства, представляющие собой совокупность товарно-мате-

риальных 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.

Т а б л и ц а 1

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

№ п п	Наименование материальных ресурсов	Поставка заказчика		Пос- тавка под- ряд- чика	Примечание
		Обору- дова- ние	Мате- риалы	Мате- риалы	
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,	+			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
	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 (САХ, 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,	+			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
	<p>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</p>				
11	<p>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.</p>			+	
12	<p>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)</p>			+	

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
13	Теплосантехническое и газоиспользующее оборудование (в т.ч. импортное с приводом). вентиляторы от № 8, клапаны КВУ, приточные установки, кондиционеры, электрокалориферы, сплит-системы, 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	+			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
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 по-		+		

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
	крытиями и заводской тепло- изоляцией всех диаметров от 500 мм до 1420 мм, труба для кожухов Ø1720 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 гнутья ОГ Ø57—Ø1420 мм (1—6°)			+	Труба для из- готовления гнутых отво- дов поставля- ется согласно п.24: п.25
29	Отводы горячего гнутья ОГ Ø500-Ø1420 мм (более 6°)		+		
30	Фасонные изделия (тройники, отводы и др.) до Ø500 мм			+	
31	Фасонные изделия (тройники, отводы и др) Ø500 мм и выше		+		
32	Газоперекачивающие агрегаты и комплектующие к ним, зап- части	+			
33	Установки очистки газа, сбора шлама, охлаждения газа	+			
34	Узлы трубопроводов технологи- ческой обвязки ГПА, установ- ки очистки газа, установки ох- лаждения газа, межцеховых тех- нологических коммуникаций, обвязки узлов подключения, узлов пуска и приема очистных	+			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
	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, манометры, 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, маслблок, вставки электроизолирующие всех диаметров	+			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
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: прожекторы 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;	+			

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6
	шкафы утепленные электро- обогреваемые				
47	Подъемно-транспортное оборудо- вание	+			
48	Электромонтажные изделия и материалы (металлорукав, ввод гибкий, кабельные вводы и ка- налы, стойки, полки)			+	
49	Защитный рукав, кровельные материалы, чугунные люки ко- лодцев			+	
50	Опоры неподвижные, подвиж- ные для всех диаметров трубо- проводов			+	
51	Опоры регулируемые		+		

Тираж 50 экз Заказ № 2481

Отпечатано в ФГУП ЦПП