СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 16

ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ

ТЕР 81-02-16-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2000

gost.e-ecolog.ru

1. Поправки к единичным расценкам ТЕР-2001-16

Напечатано:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб							
	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-001-2	20 мм	17362,04	1084,47	122,27	0,95	16155,30	111,00
ТАБЛИЦА 16-05-003. Установка клапанов предохранительных							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром						
16-05-003-3	50 мм	297,89	17,30	2,89	-	277,79	1,86
	Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром						
16-05-003-6	150 (100х2) мм	1281,05	89,56	10,47	0,54	1181,02	9,63

Следует читать:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб							
	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-001-2	20 мм	**16983,04**	1084,47	122,27	0,95	**15776,30**	111,00
ТАБЛИЦА 16-05-003. Установка клапанов предохранительных							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром						
16-05-003-3	50 мм	**258,38**	17,30	2,89	-	**238,19**	1,86
	Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром						
16-05-003-6	150 (100х2) мм	**1356,38**	89,56	10,47	0,54	**1256,35**	9,63

2. Поправки к таблице соответствия кодов ТЕР-16

Напечатано:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕРр-2001	
16-05-003-6	300-9170	1	300-1671	1
	300-9507	1	300-0986	1

Следует читать:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕРр-2001	
16-05-003-6	300-9170	1	300-1671	1
	300-9507	1	**300-0988**	1
	541-0064	0.001	**541-0065**	0.001

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 16

ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ

ТЕР 81-02-16-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2002

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние /Минмособлстрой/ Москва, 2002 г. - 28 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по прокладке трубопроводов внутренних санитарно-технических систем, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО "ИНАС" (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.
ТСН включают Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Минмособлстроя от 04.11.2002 № 176 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 28.02.03 № НЗ-1143/10.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий
Технический редактор: В.Н. Егорова
© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова
© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Минмособлстрой, 2002 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области и Государственного учреждения «Мособлгосэкспертиза».

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 16

Трубопроводы внутренние

ТЕР-2001-16

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по прокладке трубопроводов внутренних санитарно-технических систем в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

— раздельные системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов, а также объединенные системы хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водопроводов давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см^2);

— системы горячего водоснабжения;

— системы отопления при теплоносителе: вода температурой до 150° С и пар давлением до 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2);

— раздельные и объединенные системы бытовой и производственной (для неагрессивных стоков) канализации;

— внутренние водостоки;

— системы газоснабжения низкого давления; вводы водопровода и канализационные выпуски, прокладываемые от наружной стены здания до первого колодца.

Эти же расценки применяются при определении затрат на прокладку трубопроводов в котельных, оборудованных чугунными секционными и стальными котлами производительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч), температурой воды до 115° С и давлением пара не выше 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2) и трубопроводов тепловых пунктов с водоподогревателями скоростными поверхностью нагрева одной секции до 30 м^2 или емкостной вместимостью до 6 м^3 каждый.

Затраты на прокладку трубопроводов в котельных и тепловых пунктах с оборудованием более высоких параметров, а также трубопроводов насосных, фильтровальных и очистных станций систем водоснабжения и канализации определяются по Сборнику ФЕР 81-03-2001-12 на монтаж оборудования "Технологические трубопроводы".

1.2. В расценках учтен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов трубопроводов, включая их комплектование, разметку мест прокладки и вычерчивание эскизов, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление или пробивку отверстий для креплений, установку креплений и опор под трубопроводы с приваркой или пристрелкой их к несущим конструкциям или закладным деталям, установку и закрепление гильз в местах пересечения стальных и пластмассовых трубопроводов с перекрытиями, стенами и перегородками, перемещение баллонов в процессе сварочных работ и т.п.

Расценками не учтены обертывание рулонными материалами и оштукатуривание полиэтиленовых труб в местах пересечения их со стенами и перекрытиями. Эти затраты определяются дополнительно по проектным данным и соответствующим расценкам Сборников ТЕР.

1.3. В расценках табл. 01-001 и 01-002 предусмотрено использование чугунных труб длиной 2 метра. При использовании труб длиной 4 и 6 метров, расход материалов на заделку следует уменьшать соответственно в 2 и 3 раза.

1.4. Диаметр трубопроводов и арматуры в расценках, кроме табл. 03-001, 03-002 и 04-002, приведен по условному проходу.

1.5. Расценками учтены затраты на прокладку трубопроводов при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях. Заделка отверстий после прохода трубопроводов расценками не учтена.

1.6. В расценках на прокладку трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, бесшовных и электросварных диаметром до 150 мм, чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, полиэтиленовых канализационных труб, а также обвязки котлов, водоподогревателей и насосов предусмотрено применение укрупненных узлов трубопроводов, поставляемых на место монтажа транспортабельными узлами. При этом затраты по испытанию на герметичность узлов трубопроводов, включая установленную на них арматуру, учитываются дополнительно.

Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб, чугунных канализационных труб в траншеях, стальных бесшовных и сварных труб диаметром свыше 150 мм, напорных полиэтиленовых труб систем водоснабжения, многослойных, металлополимерных труб систем отопления и водоснабжения принята с применением отдельных труб и фасонных частей с заготовкой их на месте монтажа.

1.7. При прокладке трубопроводов из водогазопроводных труб и трубопроводов обвязки котлов, водоподогревателей и насосов учтены узлы трубопроводов, поставляемые с установленной арматурой. Количество, тип и диаметр арматуры приняты по конкретным данным.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базовая цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базовому уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-ч. и строительным машинам в маш.-ч. корректировке не подлежат.

1.8. Расценками учтены затраты на установку арматуры с ручным управлением, маховиком. Затраты на установку арматуры с иными приводами следует определять по Сборнику ФЕР 81-03-2001-12 на монтаж оборудования "Технологические трубопроводы".

1.9. Затраты на прокладку вводов водопровода из чугунных труб определяются по расценкам табл. 01-001, 01-002 и 01-003, а вводов водопровода из стальных труб - по единичным расценкам табл. 02-004, 02-005. Прокладка канализационных выпусков и трубопроводов канализации внутри здания в траншеях определяется по расценкам табл. 01-004.

1.10. Расценками табл. 02-001, 02-002, 02-004, 02-005 (для стальных трубопроводов) учтены затраты на установку П-образных компенсаторов.

1.11. В расценках 1 табл. 07-001 предусмотрены затраты на установку пожарного крана. Затраты на обустройство пожарного крана (шкафчик, дверца и т.п.) определяются в сметах к строительной части проекта.

1.12. Расценками табл. 07-006 предусмотрены затраты только по заделке сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала. Установка сальников учтена в расценках соответствующих Сборников ТЕР на строительные конструкции.

1.13. Прокладка трубопроводов и установка арматуры предусмотрены на высоте до 3 м от пола или сплошного настила. При работе на большей высоте к расценкам применяются коэффициенты, приведенные в разд. 3 Технической части.

1.14. Затраты на устройство, в соответствии с проектом производства работ, лесов или сплошного настила определяются по расценкам Сборника ТЕР–2001-8 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.15. Затраты на обделку кровли у воронок внутренних водостоков и канализационных стояков учтены в расценках Сборника ТЕР–2001-12 "Кровли".

1.16. Пневматическое испытание трубопроводов систем газоснабжения определяется по расценкам Сборника ТЕР-2001-19 "Газоснабжение – внутренние устройства".

1.17. Указанный в настоящем Сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов следует определять:

— из чугунных напорных труб – по длине труб. Масса фасонных частей принимается по проектным данным;

— из чугунных канализационных, пластмассовых и многослойных металлополимерных труб – по проектной длине трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;

— из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями, арматурой и П-образными компенсаторами.

2.2. Объем работ по прокладке трубопроводов обвязки котлов, водоподогревателей и насосов определяется по проектной длине трубопроводов, расположенных в пределах агрегата, до точки подключения их к подводящим и отводящим сетям.

2.3. Не включаются в объем работ трубопроводы обвязки узлов водомерных, элеваторных, ручных насосов, конденсатоотводчиков, а также трубопроводы распределительных гребенок, учтенные в соответствующих комплексных расценках, предусмотренных Сборниками ТЕР на внутренние санитарно-технические устройства.

2.4. Количество, тип и диаметр арматуры, устанавливаемой на трубопроводах, определяются по проектным данным. При этом в объем работ не включается арматура, входящая в комплект поставки отопительных котлов, емкостных водоподогревателей, узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов, муфтовая арматура элеваторных узлов, а также арматура, устанавливаемая в пределах водомерных узлов.

2.5 Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями и арматурой.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей
1	2	3
3.1. Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила, м:		
свыше 3 до 5	01-002, 01-003, 01-005, с 02-001 по 02-005, 02-007, 04-001, 04-002, с 05-001 по 05-005	1,08
свыше 5 до 8		1,2
свыше 8 до 10		1,28
свыше 10		1,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-01-001. Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных							
	Измеритель: **100 м труб**						
	Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных диаметром						
16-01-001-1	65 мм	10040,49	400,68	184,01	4,46	9455,80	43,60
16-01-001-2	80 мм	11961,70	410,70	196,33	5,94	11354,67	44,69
16-01-001-3	100 мм	14862,78	661,13	232,78	7,43	13968,87	71,94
16-01-001-4	125 мм	18771,03	764,33	305,06	8,78	17701,64	83,17
16-01-001-5	150 мм	22252,99	764,33	305,06	8,78	21183,60	83,17
16-01-001-6	200 мм	31618,05	917,53	463,84	26,46	30236,68	99,84
16-01-001-7	250 мм	44486,36	1091,86	617,83	38,21	42776,67	118,81
16-01-001-8	300 мм	52724,21	1261,27	730,43	39,69	50732,51	140,61
16-01-001-9	350 мм	64742,35	1476,37	993,03	60,35	62272,95	164,59
16-01-001-10	400 мм	79438,70	1681,70	1189,77	79,52	76567,23	187,48
ТАБЛИЦА 16-01-002. Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных							
	Измеритель: **100 м труб**						
	Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных диаметром						
16-01-002-1	65 мм	11639,12	1193,96	204,60	7,69	10240,56	129,92
16-01-002-2	80 мм	13584,30	1193,96	214,97	9,32	12175,37	129,92
16-01-002-3	100 мм	16242,50	1193,96	258,97	12,42	14789,57	129,92
16-01-002-4	125 мм	20817,14	1718,90	365,94	19,71	18732,30	187,04
16-01-002-5	150 мм	24370,98	1718,90	365,94	19,71	22286,14	187,04
16-01-002-6	200 мм	34389,84	2295,29	479,65	32,00	31614,90	249,76
16-01-002-7	250 мм	47267,08	2295,29	625,22	44,15	44346,57	249,76
16-01-002-8	300 мм	55941,44	2732,62	798,51	54,28	52410,31	304,64
16-01-002-9	350 мм	67706,26	2708,22	987,40	67,78	64010,64	301,92
16-01-002-10	400 мм	82768,50	3076,19	1279,56	104,50	78412,75	347,20
ТАБЛИЦА 16-01-003. Установка фасонных частей чугунных напорных							
	Измеритель: **т фасонных частей**						
	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром						
16-01-003-1	65 мм	9766,59	467,16	80,95	4,59	9218,48	53,39
16-01-003-2	80 мм	9540,04	405,04	80,95	4,59	9054,05	46,29
16-01-003-3	100 мм	9319,10	279,74	80,95	4,59	8958,41	31,97
16-01-003-4	125 мм	8111,09	239,93	80,95	4,59	7790,21	27,42
16-01-003-5	150 мм	8152,20	217,53	80,95	4,59	7853,72	24,86
16-01-003-6	200 мм	7967,87	192,33	80,95	4,59	7694,59	21,98
16-01-003-7	до 400 мм	7376,88	177,71	80,95	4,59	7118,22	20,31
ТАБЛИЦА 16-01-004. Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром						
16-01-004-1	50 мм	5956,69	679,18	38,71	1,49	5238,80	73,03
16-01-004-2	100 мм	8224,86	701,20	109,84	2,97	7413,82	76,30
16-01-004-3	150 мм	10283,37	811,39	185,75	5,94	9286,23	88,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-01-005. Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром						
16-01-005-1	50 мм	10165,52	748,25	72,01	3,24	9345,26	77,70
16-01-005-2	100 мм	14015,24	823,08	106,50	4,86	13085,66	85,47
16-01-005-3	150 мм	18667,43	972,73	178,51	8,10	17516,19	101,01
ТАБЛИЦА 16-02-001. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром						
16-02-001-1	15 мм	3145,68	317,50	42,52	2,03	2785,66	32,97
16-02-001-2	20 мм	3534,48	317,50	42,52	2,03	3174,46	32,97
16-02-001-3	25 мм	3752,17	317,50	42,52	2,03	3392,15	32,97
16-02-001-4	32 мм	4311,40	317,50	42,52	2,03	3951,38	32,97
16-02-001-5	40 мм	4159,64	317,50	42,52	2,03	3799,62	32,97
16-02-001-6	50 мм	5827,08	394,06	81,28	2,57	5351,74	40,92
ТАБЛИЦА 16-02-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром						
16-02-002-1	15 мм	4084,40	356,98	49,60	2,03	3677,82	37,07
16-02-002-2	20 мм	4553,76	356,98	49,60	2,03	4147,18	37,07
16-02-002-3	25 мм	4858,83	356,98	49,60	2,03	4452,25	37,07
16-02-002-4	32 мм	5614,61	356,98	49,60	2,03	5208,03	37,07
16-02-002-5	40 мм	6407,42	356,98	49,60	2,03	6000,84	37,07
16-02-002-6	50 мм	7691,79	458,68	87,90	2,84	7145,21	47,63
16-02-002-7	65 мм	10144,62	561,05	117,58	3,78	9465,99	61,05
16-02-002-8	80 мм	11513,57	561,05	117,58	3,78	10834,94	61,05
16-02-002-9	90 мм	12451,35	703,86	179,61	6,62	11567,88	76,59
16-02-002-10	100 мм	14739,57	703,86	179,61	6,62	13856,10	76,59
16-02-002-11	125 мм	18221,38	1050,69	262,91	9,72	16907,78	114,33
16-02-002-12	150 мм	21456,03	1050,69	264,05	9,72	20141,29	114,33
ТАБЛИЦА 16-02-003. Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром						
16-02-003-1	15 мм	3713,74	297,66	52,95	2,03	3363,13	30,91
16-02-003-2	20 мм	3725,54	297,66	52,95	2,03	3374,93	30,91
16-02-003-3	25 мм	3923,23	297,66	52,95	2,03	3572,62	30,91
16-02-003-4	32 мм	4324,46	297,66	52,95	2,03	3973,85	30,91
16-02-003-5	40 мм	4920,70	297,66	52,95	2,03	4570,09	30,91
16-02-003-6	50 мм	5830,08	377,11	96,06	2,57	5356,91	39,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-02-004. Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром						
16-02-004-1	50 мм	6746,75	594,31	105,94	2,57	6046,50	60,83
16-02-004-2	65 мм	7417,90	703,93	128,00	3,11	6585,97	72,05
16-02-004-3	80 мм	8107,09	779,16	181,99	5,00	7145,94	79,75
16-02-004-4	100 мм	9792,73	779,16	181,99	5,00	8831,58	79,75
16-02-004-5	125 мм	11786,58	1098,99	236,78	8,78	10450,81	115,44
16-02-004-6	150 мм	15215,12	1098,99	236,92	8,78	13879,21	115,44
16-02-004-7	200 мм	26824,70	1769,96	449,17	13,91	24605,57	185,92
16-02-004-8	250 мм	36085,27	2111,16	622,44	21,20	33351,67	221,76
16-02-004-9	300 мм	38951,33	2463,01	815,99	26,87	35672,33	258,72
16-02-004-10	350 мм	60160,39	2779,17	1056,17	33,89	56325,05	291,93
16-02-004-11	400 мм	73392,53	3075,06	1188,25	37,26	69129,22	323,01
ТАБЛИЦА 16-02-005. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром						
16-02-005-1	до 40 мм	4632,34	594,31	105,94	2,57	3932,09	60,83
16-02-005-2	50 мм	5587,77	594,31	105,94	2,57	4887,52	60,83
16-02-005-3	65 мм	6913,99	705,00	128,00	3,11	6080,99	72,16
16-02-005-4	80 мм	8016,03	779,16	181,99	5,00	7054,88	79,75
16-02-005-5	100 мм	9749,79	779,16	181,99	5,00	8788,64	79,75
16-02-005-6	125 мм	12593,23	1098,99	250,37	8,78	11243,87	115,44
16-02-005-7	150 мм	15670,12	1098,99	236,92	8,78	14334,21	115,44
16-02-005-8	200 мм	24886,03	1769,96	407,70	13,91	22708,37	185,92
16-02-005-9	250 мм	30805,67	2111,16	622,44	21,20	28072,07	221,76
16-02-005-10	300 мм	42497,60	2463,01	815,99	26,87	39218,60	258,72
16-02-005-11	350 мм	49867,69	2779,17	1056,17	33,89	46032,35	291,93
16-02-005-12	400 мм	63568,03	3075,06	1188,25	37,26	59304,72	323,01
ТАБЛИЦА 16-02-006. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до						
16-02-006-1	40 мм	6372,60	405,55	39,32	2,57	5927,73	41,51
16-02-006-2	50 мм	9165,13	540,57	105,90	2,84	8518,66	55,33
16-02-006-3	80 мм	19181,44	780,23	160,96	3,78	18240,25	79,86
16-02-006-4	100 мм	22804,07	803,88	195,58	6,48	21804,61	82,28
16-02-006-5	150 мм	37006,01	1172,96	279,01	10,13	35554,04	123,21
16-02-006-6	200 мм	60003,46	1696,46	411,91	14,05	57895,09	178,20
ТАБЛИЦА 16-02-007. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах							
	Измеритель: **соединение**						
	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром						
16-02-007-1	50 мм	83,92	9,52	4,31	-	70,09	0,96
16-02-007-2	65 мм	110,23	14,48	6,82	-	88,93	1,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-02-007-3	80 мм	120,24	14,48	6,82	-	98,94	1,46
16-02-007-4	100 мм	140,69	14,48	6,82	-	119,39	1,46
16-02-007-5	125 мм	200,05	24,30	13,01	-	162,74	2,45
16-02-007-6	150 мм	229,75	24,30	13,01	-	192,44	2,45
16-02-007-7	200 мм	289,60	24,30	13,01	-	252,29	2,45
16-02-007-8	250 мм	403,78	42,76	19,84	-	341,18	4,31
16-02-007-9	300 мм	460,27	42,76	19,84	-	397,67	4,31
16-02-007-10	350 мм	633,38	63,29	31,27	0,14	538,82	6,38
16-02-007-11	400 мм	758,28	63,29	31,27	0,14	663,72	6,38
ТАБЛИЦА 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-001-1	до 15 мм	10990,91	957,46	116,90	0,95	9916,55	98,00
16-03-001-2	20 мм	17362,04	1084,47	122,27	0,95	16155,30	111,00
16-03-001-3	25 мм	23219,07	977,00	128,80	0,95	22113,27	100,00
	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-001-4	до 15 мм	10659,23	576,43	116,90	0,95	9965,90	59,00
16-03-001-5	20 мм	16893,55	908,61	122,27	0,95	15862,67	93,00
16-03-001-6	25 мм	23309,41	1016,08	128,80	0,95	22164,53	104,00
ТАБЛИЦА 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-002-1	15 мм	11515,38	1094,24	116,90	0,95	10304,24	112,00
16-03-002-2	20 мм	16841,57	1006,31	122,27	0,95	15712,99	103,00
16-03-002-3	25 мм	23593,86	1006,31	128,80	0,95	22458,75	103,00
	Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металлополимерных труб диаметром						
16-03-002-4	15 мм	11608,60	1231,02	116,90	0,95	10260,68	126,00
16-03-002-5	20 мм	16850,10	1084,47	122,27	0,95	15643,36	111,00
16-03-002-6	25 мм	23613,32	1084,47	128,80	0,95	22400,05	111,00
ТАБЛИЦА 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром						
16-04-001-1	50 мм	5055,83	637,26	10,27	0,28	4408,30	64,24
16-04-001-2	100 мм	8558,43	611,07	22,29	0,81	7925,07	61,60
ТАБЛИЦА 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром						
16-04-002-1	20 мм	3786,55	1887,18	358,60	46,18	1540,77	190,24
16-04-002-2	25 мм	3689,61	1484,43	436,68	56,71	1768,50	149,64

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций. Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-04-002-3	32 мм	4144,05	1208,26	518,76	67,78	2417,03	121,80
16-04-002-4	40 мм	5551,27	1611,01	613,61	79,65	3326,65	162,40
16-04-002-5	50 мм	6585,64	1403,88	850,10	111,25	4331,66	141,52
16-04-002-6	63 мм	11972,95	1347,27	972,22	127,72	9653,46	141,52
16-04-002-7	75 мм	13041,34	1546,05	1027,14	134,60	10468,15	162,40
16-04-002-8	90 мм	15656,78	1380,40	1079,95	140,95	13196,43	145,00
16-04-002-9	110 мм	17482,45	1225,80	1085,70	141,22	15170,95	128,76
16-04-002-10	140 мм	25192,46	1258,92	1309,98	168,89	22623,56	132,24
16-04-002-11	160 мм	27997,10	1258,92	1309,98	168,89	25428,20	132,24
ТАБЛИЦА 16-05-001. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до						
16-05-001-1	25 мм	192,25	13,35	3,59	-	175,31	1,47
16-05-001-2	50 мм	355,44	13,35	4,35	-	337,74	1,47
16-05-001-3	100 мм	647,13	26,42	8,59	0,28	612,12	2,91
16-05-001-4	125 мм	909,73	61,02	14,71	0,54	834,00	6,72
16-05-001-5	150 мм	1164,83	61,02	14,71	0,54	1089,10	6,72
16-05-001-6	200 мм	1645,20	78,18	23,74	0,95	1543,28	8,61
16-05-001-7	250 мм	2416,45	99,88	33,21	1,35	2283,36	10,74
16-05-001-8	300 мм	2793,95	117,65	42,34	1,63	2633,96	12,65
16-05-001-9	350 мм	3946,72	143,50	58,58	2,57	3744,64	15,43
16-05-001-10	400 мм	5761,23	157,91	69,45	3,11	5533,87	16,98
ТАБЛИЦА 16-05-002. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до						
16-05-002-1	65 мм	289,97	8,17	1,51	-	280,29	0,90
16-05-002-2	100 мм	538,26	16,07	3,49	0,28	518,70	1,77
16-05-002-3	125 мм	756,62	42,68	7,74	0,54	706,20	4,70
16-05-002-4	150 мм	983,72	42,68	7,74	0,54	933,30	4,70
16-05-002-5	200 мм	1403,45	54,75	13,61	0,95	1335,09	6,03
16-05-002-6	250 мм	2094,47	68,91	18,71	1,35	2006,85	7,41
16-05-002-7	300 мм	2417,53	81,28	25,98	1,63	2310,27	8,74
16-05-002-8	350 мм	3443,25	97,56	37,96	2,43	3307,73	10,49
16-05-002-9	400 мм	5132,50	107,32	42,47	2,44	4982,71	11,54
ТАБЛИЦА 16-05-003. Установка клапанов предохранительных							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром						
16-05-003-1	25 мм	174,86	17,30	2,89	-	154,67	1,86
16-05-003-2	40 мм	229,89	17,30	2,89	-	209,70	1,86
16-05-003-3	50 мм	297,98	17,30	2,89	-	277,79	1,86
16-05-003-4	100 мм	581,46	30,32	5,63	0,14	545,51	3,26
	Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром						
16-05-003-5	80 (50х2) мм	550,11	38,87	6,23	0,14	505,01	4,18
16-05-003-6	150 (100х2) мм	1281,05	89,56	10,47	0,54	1181,02	9,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-05-003-7	Установка клапанов предохранительных самопритирающихся	647,27	24,09	5,35	0,28	617,83	2,59
ТАБЛИЦА 16-05-004. Установка клапанов приемных							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка клапанов приемных диаметром						
16-05-004-1	50 мм	132,90	11,90	2,13	-	118,87	1,28
16-05-004-2	80 мм	202,51	20,74	4,02	-	177,75	2,23
16-05-004-3	100 мм	242,76	20,74	4,02	-	218,00	2,23
16-05-004-4	150 мм	467,43	34,88	6,60	0,14	425,95	3,75
16-05-004-5	200 мм	684,96	48,17	10,10	0,28	626,69	5,18
16-05-004-6	250 мм	1349,26	79,14	17,21	0,54	1252,91	8,51
16-05-004-7	300 мм	2566,11	94,77	23,40	1,09	2447,94	10,19
16-05-004-8	400 мм	3696,90	121,83	32,23	1,35	3542,84	13,10
ТАБЛИЦА 16-05-005. Установка клапанов редукционных пружинных							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром						
16-05-005-1	25 мм	447,12	8,85	2,86	-	435,41	0,93
16-05-005-2	50 мм	715,33	14,95	5,21	0,14	695,17	1,57
16-05-005-3	80 мм	1166,10	26,47	8,78	0,28	1130,85	2,78
16-05-005-4	100 мм	1611,64	45,04	10,97	0,41	1555,63	4,96
16-05-005-5	125 мм	2089,39	57,75	14,52	0,54	2017,12	6,36
16-05-005-6	150 мм	2373,80	62,92	19,46	0,81	2291,42	6,93
ТАБЛИЦА 16-06-001. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией							
	Измеритель: **узел**						
	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до						
16-06-001-1	65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1991,35	86,44	13,23	0,54	1891,68	9,52
16-06-001-2	100 мм, диаметром водомера до 80 мм	4912,00	133,20	28,46	1,49	4750,34	14,67
16-06-001-3	150 мм, диаметром водомера до 100 мм	6058,42	184,05	45,67	2,16	5828,70	20,27
16-06-001-4	200 мм, диаметром водомера до 150 мм	8205,16	256,24	83,72	4,06	7865,20	28,22
ТАБЛИЦА 16-06-002. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии							
	Измеритель: **узел**						
	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до						
16-06-002-1	65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1769,69	59,75	8,70	0,28	1701,24	6,58
16-06-002-2	100 мм, диаметром водомера до 80 мм	3975,88	91,44	18,90	1,09	3865,54	10,07
16-06-002-3	150 мм, диаметром водомера до 100 мм	4955,33	111,87	28,89	1,63	4814,57	12,32
16-06-002-4	200 мм, диаметром водомера до 150 мм	6579,66	144,37	49,54	2,30	6385,75	15,90

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией							
	Измеритель: **узел**						
	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода						
16-06-003-1	300 мм, диаметром водомера 200 мм	18224,31	536,17	190,16	7,30	17497,98	59,05
16-06-003-2	400 мм, диаметром водомера 200 мм	30971,48	771,07	326,03	12,15	29874,38	84,92
ТАБЛИЦА 16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии							
	Измеритель: **узел**						
	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии диаметром ввода						
16-06-004-1	300 мм, диаметром водомера 200 мм	11403,94	311,17	103,44	4,06	10989,33	34,27
16-06-004-2	400 мм, диаметром водомера 200 мм	17643,69	427,30	162,51	6,22	17053,88	47,06
ТАБЛИЦА 16-06-005. Установка счетчиков (водомеров)							
	Измеритель: **счетчик (водомер)**						
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до						
16-06-005-1	40 мм	1177,45	3,86	0,75	-	1172,84	0,41
16-06-005-2	50 мм	1593,83	11,48	4,35	-	1578,00	1,22
16-06-005-3	80 мм	1997,27	15,81	5,97	-	1975,49	1,68
16-06-005-4	100 мм	2567,06	20,89	6,74	0,14	2539,43	2,22
16-06-005-5	150 мм	3345,44	27,95	8,36	0,14	3309,13	2,97
ТАБЛИЦА 16-07-001. Установка кранов							
	Измеритель: **кран**						
16-07-001-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	745,32	9,73	6,21	0,14	729,38	1,01
	Установка кранов поливочных, диаметром						
16-07-001-2	25 мм	794,86	2,89	-	-	791,97	0,30
16-07-001-3	32 мм	954,69	2,89	-	-	951,80	0,30
16-07-001-4	40 мм	1144,07	2,89	-	-	1141,18	0,30
ТАБЛИЦА 16-07-002. Установка воронок							
	Измеритель: **воронка**						
16-07-002-1	Установка воронок водосточных	391,35	28,72	14,57	0,14	348,06	2,94
	Установка воронок сливных диаметром						
16-07-002-2	50 мм	41,26	5,40	-	-	35,86	0,61
16-07-002-3	100 мм	58,25	7,35	-	-	50,90	0,83
16-07-002-4	150 мм	93,25	12,05	0,75	-	80,45	1,36
ТАБЛИЦА 16-07-003. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения							
	Измеритель: **врезка**						
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром						
16-07-003-1	15 мм	73,62	44,24	4,82	-	24,56	4,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-07-003-2	20 мм	79,52	44,24	4,82	-	30,46	4,46
16-07-003-3	25 мм	87,09	44,24	4,82	-	38,03	4,46
16-07-003-4	32 мм	97,36	44,24	4,82	-	48,30	4,46
16-07-003-5	40 мм	112,10	44,24	4,82	-	63,04	4,46
16-07-003-6	50 мм	385,71	61,92	6,88	0,14	316,91	6,43
16-07-003-7	80 мм	583,17	71,84	11,58	0,28	499,75	7,46
16-07-003-8	100 мм	669,99	71,84	11,58	0,28	586,57	7,46
16-07-003-9	125 мм	879,02	91,10	18,97	0,54	768,95	9,46
16-07-003-10	150 мм	1137,80	91,10	18,97	0,54	1027,73	9,46
16-07-003-11	200 мм	1652,34	114,21	34,64	1,09	1503,49	11,86
ТАБЛИЦА 16-07-004. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации							
	Измеритель: **врезка**						
	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром						
16-07-004-1	50 мм	130,99	60,14	0,75	-	70,10	7,05
16-07-004-2	100 мм	212,52	76,26	0,75	-	135,51	8,94
ТАБЛИЦА 16-07-005. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до						
16-07-005-1	50 мм	107,12	58,32	44,51	-	4,29	5,01
16-07-005-2	100 мм	113,95	58,32	44,51	-	11,12	5,01
16-07-005-3	200 мм	144,45	58,32	44,51	-	41,62	5,01
16-07-005-4	400 мм	255,96	58,32	44,51	-	153,13	5,01
ТАБЛИЦА 16-07-006. Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала							
	Измеритель: **сальник**						
	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до						
16-07-006-1	100 мм	19,12	16,34	-	-	2,78	1,80
16-07-006-2	200 мм	26,79	21,43	-	-	5,36	2,36
16-07-006-3	300 мм	35,65	27,33	-	-	8,32	3,01
16-07-006-4	400 мм	45,33	32,32	0,75	-	12,26	3,56

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,53
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	8,97
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	9,08
000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	9,19
000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	9,30
000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	9,41
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,63
000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,77
000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	9,92
000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	11,64
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40 13,50
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00 13,50
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0
04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое	маш.ч	29,67 0
08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.ч	100,10 13,50
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0002	Асбест-наполнитель	т	758,00
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 мм	т	22558,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0329	Клей 88-СА	кг	28,93

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	3219,20
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	16950,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	12430,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,51
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,80
101-9107-1	Наконечники для строительно-монтажного пистолета	кг	25,00
103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	19,50
103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	25,10
103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	31,20
103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	40,50
103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	63,10
103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм	м	198,00
103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 6 мм	м	246,90
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 6 мм	м	353,94
103-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм толщина стенки 7 мм	м	410,50
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	542,30
103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	41,88
103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	65,79
103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	81,61
103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	93,26

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0455	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	129,39
103-0469	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м	195,38
103-0470	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	218,40
103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	296,10
103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	316,50
103-0495	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 377 мм толщина стенки 9 мм	м	520,00
103-0499	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 426 мм толщина стенки 9 мм	м	585,00
103-0500	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	641,00
103-0632	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 7.4 мм	м	92,16
103-0633	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 80 мм, толщина стенки 7.9 мм	м	110,72
103-0634	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100 мм, толщина стенки 8.3 мм	м	136,00
103-0635	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 125 мм, толщина стенки 8.7 мм	м	172,16
103-0636	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9.2 мм	м	205,76
103-0637	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 10.1 мм	м	293,80
103-0638	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 11.0 мм	м	416,00
103-0639	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 11.9 мм	м	492,80
103-0640	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 350 мм, толщина стенки 12.8 мм	м	604,80
103-0641	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 13.8 мм	м	742,40
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,41
103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	т	8458,20
103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125-200 мм	т	7204,50
103-0748	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 250-400 мм	т	6667,90
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2165,80
113-0473	Метиленхлорид	кг	120,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	15323,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	14830,00
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	13560,00
300-0465	Краны водоразборные для раковин и моек, латунные, настенные полированные КВ-15	шт.	37,80
300-0640	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 50 мм	м	49,62
300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	69,47
300-0642	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	84,75
300-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 15 мм	м	19,62
300-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 20 мм	м	23,39
300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	25,51
300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	30,61
300-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 40 мм	м	28,25
300-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 50 мм	м	43,12
300-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	28,25
300-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	32,75
300-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	35,71
300-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	42,85
300-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	49,66
300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	60,37
300-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	72,40
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	82,14
300-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 100 мм	м	109,74
300-0896	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 125 мм	м	128,96

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0897	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 150 мм	м	151,04
300-0898	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 50 мм	м	80,80
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	115,37
300-0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 150 мм	м	154,13
300-0914	Муфты надвижные, диаметром 50 мм	шт.	10,00
300-0915	Муфты надвижные, диаметром 100 мм	шт.	17,51
300-0916	Муфты надвижные, диаметром 150 мм	шт.	30,64
300-0920	Тройники косые под 60 градусов, диаметром 50х50 мм	шт.	24,30
300-0922	Тройники косые под 60 градусов, диаметром 100х100 мм	шт.	36,70
300-0963	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	16,80
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	28,00
300-0967	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	34,00
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	37,00
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	45,00
300-0970	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	61,00
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	75,00
300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	100,00
300-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	131,00
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт.	152,00
300-0975	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 350 мм	шт.	205,50
300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм	шт.	259,00
300-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	14,79
300-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	19,23
300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	25,00
300-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	33,00
300-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	37,00
300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	47,00
300-0987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	60,00
300-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	73,00
300-1133	Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	240,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	14,66
300-1135	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	18,32
300-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	23,45
300-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	30,00
300-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	35,70
300-1173	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кгс/см2) рукавные, диаметром 50 мм	шт.	14,20
300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	257,08
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт.	404,20
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт.	476,70
300-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 125 мм	шт.	615,50
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 150 мм	шт.	849,00
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм	шт.	1246,00
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм	шт.	2160,00
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм	шт.	4750,00
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
300-1201	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм	шт.	82,57
300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	56,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11,98
300-1226	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм	м	36,20
300-1228	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 15 мм	шт.	3,14
300-1229	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 20 мм	шт.	4,08
300-1230	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 25 мм	шт.	5,31
300-1231	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 32 мм	шт.	6,90
300-1232	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 40 мм	шт.	8,97
300-1233	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 50 мм	шт.	11,66
300-1234	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 65 мм	шт.	15,16
300-1235	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 80 мм	шт.	19,70
300-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	8,10
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	10,96
300-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт.	11,84
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	17,06
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	18,88
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	28,59
300-1242	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 65 мм	шт.	44,80
300-1243	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 80 мм	шт.	69,44
300-1244	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 15 мм	шт.	7,75

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1245	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 20 мм	шт.	17,60
300-1246	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 25 мм	шт.	30,72
300-1247	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром дс 32 мм	шт.	45,12
300-1248	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 40 мм	шт.	71,36
300-1249	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 50 мм	шт.	96,32
300-1250	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 65 мм	шт.	144,00
300-1251	Спецсоединения стальные втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 80 мм	шт.	203,20
300-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм	м	25,28
300-1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм	м	25,28
300-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м	27,20
300-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм	м	30,72
300-1315	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40 мм	м	35,84
300-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм	м	42,88
300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	41,28
300-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	53,12
300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	61,76
300-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	79,36
300-1321	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	103,04
300-1322	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	132,80
300-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	31,75
300-1332	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 65 мм	шт.	414,70
300-1333	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм	шт.	484,50
300-1335	Вентили фланцевые 15ч14бр диаметром 100 мм	шт.	561,00
300-1336	Вентили фланцевые 15ч14бр диаметром 125 мм	шт.	841,50
300-1337	Вентили фланцевые 15ч14бр диаметром 150 мм	шт.	1173,00
300-1341	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	18,03
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	21,81
300-1343	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	23,50
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	39,55
300-1345	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	67,12

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	82,34
300-1347	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 250 мм	шт.	1873,30
300-1348	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 350 мм	шт.	3151,50
300-1368	Рукава поливочные диаметром 25 мм	м	38,00
300-1369	Рукава поливочные диаметром 32 мм	м	45,60
300-1370	Рукава поливочные диаметром 40 мм	м	54,72
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	16,40
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	26,20
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	9,50
300-1381	Соединительные детали "Vestol" размером 1/2"	шт.	47,46
300-1382	Соединительные детали "Vestol" размером 3/4"	шт.	75,94
300-1383	Соединительные детали "Vestol" размером 1"	шт.	120,23
300-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 град. С, диаметром 15 мм	м	39,60
300-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм	м	63,30
300-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм	м	83,85
300-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 град. С, диаметром 15 мм	м	41,13
300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм	м	66,44
300-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 град. С, диаметром 25 мм	м	85,43
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,95
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	3,60
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	3,93
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	56,95
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	85,40
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	102,80
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	50,60
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	69,60
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	88,60
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	39,50
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	59,30
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	88,60
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	37,90
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	70,20
300-1482	Переходник Н-В размером 1"	шт.	75,90
300-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	53,80
300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	79,10

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	120,20
300-1486	Клапан обратный В-В размером 1/2"	шт.	48,70
300-1487	Клапан обратный В-В размером 3/4"	шт.	60,10
300-1488	Клапан обратный В-В размером 1"	шт.	75,90
300-1507	Соединительная арматура трубопроводов: переход диаметром 160х140 мм	10 шт.	253,00
300-1508	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 160 мм	10 шт.	902,00
300-1524	Водомер диаметром до 100 мм (СТВ-100)	шт.	2400,00
300-1534	Вентили муфтовые диаметром 63 мм	шт.	470,00
300-1535	Вентили муфтовые диаметром 75 мм	шт.	564,00
300-1536	Вентили муфтовые диаметром 90 мм	шт.	677,00
300-1537	Вентили муфтовые диаметром 110 мм	шт.	812,00
300-1538	Вентили муфтовые диаметром 140 мм	шт.	974,00
300-1539	Вентили муфтовые диаметром 160 мм	шт.	1169,00
300-1552	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	344,00
300-1553	Воронка сливная диаметром 50 мм	шт.	33,32
300-1554	Воронка сливная диаметром 100 мм	шт.	47,00
300-1555	Воронка сливная диаметром 150 мм	шт.	76,40
300-1589	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	52,75
300-1590	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	63,03
300-1591	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	79,43
300-1592	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 125 мм	м	94,75
300-1593	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 150 мм	м	128,25
300-1594	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	58,02
300-1595	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 40 мм	м	50,40
300-1596	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 50 мм	м	74,24
300-1597	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 80 мм	м	128,32
300-1598	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 100 мм	м	155,52
300-1599	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 150 мм	м	234,24
300-1600	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 200 мм	м	416,00
300-1651	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	1172,00
300-1652	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1500,00
300-1653	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	шт.	1875,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1654	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 150 мм	шт.	3072,00
300-1655	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 200 мм	шт.	3932,00
300-1656	Обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	366,30
300-1657	Обвязки водомеров диаметром до 80 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1013,60
300-1658	Обвязки водомеров диаметром до 100 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1279,00
300-1659	Обвязки водомеров диаметром до 150 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1407,50
300-1660	Обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией)	комплект	513,30
300-1661	Обвязки водомеров диаметром до 80 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией)	комплект	1383,20
300-1662	Обвязки водомеров диаметром до 100 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией)	комплект	1632,40
300-1663	Обвязки водомеров диаметром до 150 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией)	комплект	1751,10
300-1664	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	72,00
300-1665	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	94,08
300-1666	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч3бр1 диаметром 25 мм	шт.	116,50
300-1667	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч3бр1 диаметром 40 мм	шт.	167,70
300-1668	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18р диаметром 50 мм	шт.	187,00
300-1669	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18бр диаметром 100 мм	шт.	460,10
300-1670	Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажнные фланцевые 17ч19бр диаметром 80 мм	шт.	442,90
300-1671	Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажнные фланцевые 17ч19бр диаметром 150 мм	шт.	1118,00
300-1672	Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-07-810	шт.	578,35
300-1673	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт.	77,40
300-1674	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.	118,25
300-1675	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм	шт.	150,50
300-1676	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм	шт.	305,30
300-1677	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм	шт.	477,30
300-1678	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм	шт.	1049,20

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1679	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 300 мм	шт.	2214,50
300-1680	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 400 мм	шт.	3160,50
300-1681	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	388,50
300-1682	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	616,05
300-1683	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	1021,50
300-1684	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1404,10
300-1685	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	1831,50
300-1686	Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	2053,50
300-9631	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм	шт.	3,84
300-9632	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 32 мм	шт.	4,48
300-9633	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 40 мм	шт.	5,12
300-9646	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 90 мм	м	88,96
300-9660	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	39,36
300-9661	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	70,40
300-9662	Заглушки чугунные, диаметром 50 мм	шт.	33,60
300-9663	Заглушки чугунные, диаметром 100 м	шт.	77,76
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	600,00
411-0001	Вода	м3	2,44
530-0041	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	58,56
530-0042	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	79,36
530-0043	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	110,72
530-0044	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	172,80
530-0045	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	255,70
530-0046	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	296,00
530-0047	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	421,00
530-0048	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	630,00
530-0050	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	1225,60
530-0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1317,00
530-0064	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	48,32
534-0041	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	231,04

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
534-0047	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	345,60
534-0048	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	409,60
534-0053	Отводы гнутые под углом 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	544,00
534-0059	Отводы гнутые под углом 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	803,20
534-0063	Отводы гнутые под углом 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	1123,20
534-0064	Отводы гнутые под углом 90 град. с радиусом кривизны R 1.5 Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	1212,80
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,00
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5650,00
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7980,00
541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт.	10374,00
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	19811,00
541-0068	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	17532,00
541-0069	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт.	22792,00
541-0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт.	13486,00
547-0001	Муфта диаметром 20 мм	10 шт.	8,64
547-0002	Муфта диаметром 25 мм	10 шт.	13,12
547-0003	Муфта диаметром 32 мм	10 шт.	13,76
547-0004	Муфта диаметром 40 мм	10 шт.	25,92
547-0005	Муфта диаметром 50 мм	10 шт.	39,68
547-0006	Муфта диаметром 63 мм	10 шт.	63,68
547-0011	Переход диаметром 20х16 мм	10 шт.	5,76
547-0012	Переход диаметром 25х20 мм	10 шт.	8,64
547-0013	Переход диаметром 32х25 мм	10 шт.	11,20
547-0014	Переход диаметром 40х32 мм	10 шт.	12,16
547-0015	Переход диаметром 50х32 мм	10 шт.	24,00
547-0016	Переход диаметром 63х50 мм	10 шт.	44,80
547-0017	Переход диаметром 75х63 мм	10 шт.	63,68
547-0018	Переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	82,56
547-0019	Переход диаметром 110х90 мм	10 шт.	130,88
547-0020	Переход диаметром 140х110 мм	10 шт.	193,00
547-0021	Тройник прямой диаметром 20 мм	10 шт.	12,16
547-0022	Тройник прямой диаметром 25 мм	10 шт.	18,90
547-0023	Тройник прямой диаметром 32 мм	10 шт.	32,64
547-0024	Тройник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	58,56
547-0025	Тройник прямой диаметром 50 мм	10 шт.	88,00
547-0026	Тройник прямой диаметром 63 мм	10 шт.	132,80
547-0027	Тройник прямой диаметром 75 мм	10 шт.	192,96

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
547-0028	Тройник прямой диаметром 90 мм	10 шт.	374,40
547-0029	Тройник прямой диаметром 110 мм	10 шт.	665,60
547-0030	Тройник прямой диаметром 140 мм	10 шт.	780,80
547-0031	Угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт.	24,00
547-0032	Угольник прямой диаметром 25 мм	10 шт.	25,60
547-0033	Угольник прямой диаметром 32 мм	10 шт.	41,28
547-0034	Угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	42,88
547-0035	Угольник прямой диаметром 50 мм	10 шт.	89,60
547-0036	Угольник прямой диаметром 63 мм	10 шт.	158,40

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам 5

ТАБЛИЦА 16-01-001 Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных 6
ТАБЛИЦА 16-01-002 Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных 6
ТАБЛИЦА 16-01-003 Установка фасонных частей чугунных напорных 6
ТАБЛИЦА 16-01-004 Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб 6
ТАБЛИЦА 16-01-005 Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб 7
ТАБЛИЦА 16-02-001 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 7
ТАБЛИЦА 16-02-002 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 7
ТАБЛИЦА 16-02-003 Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 7
ТАБЛИЦА 16-02-004 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб 8
ТАБЛИЦА 16-02-005 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 8
ТАБЛИЦА 16-02-006 Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб 8
ТАБЛИЦА 16-02-007 Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах 8
ТАБЛИЦА 16-03-001 Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 9
ТАБЛИЦА 16-03-002 Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб 9
ТАБЛИЦА 16-04-001 Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности 9
ТАБЛИЦА 16-04-002 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа 9
ТАБЛИЦА 16-05-001 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб 10
ТАБЛИЦА 16-05-002 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб 10
ТАБЛИЦА 16-05-003 Установка клапанов предохранительных 10
ТАБЛИЦА 16-05-004 Установка клапанов приемных 11
ТАБЛИЦА 16-05-005 Установка клапанов редукционных пружинных 11
ТАБЛИЦА 16-06-001 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией 11
ТАБЛИЦА 16-06-002 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии 11
ТАБЛИЦА 16-06-003 Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией 12
ТАБЛИЦА 16-06-004 Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии 12
ТАБЛИЦА 16-06-005 Установка счетчиков (водомеров) 12
ТАБЛИЦА 16-07-001 Установка кранов 12
ТАБЛИЦА 16-07-002 Установка воронок 12
ТАБЛИЦА 16-07-003 Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения 12
ТАБЛИЦА 16-07-004 Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации 13

ТАБЛИЦА 16-07-005 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения 13
ТАБЛИЦА 16-07-006 Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала 13

ПРИЛОЖЕНИЕ. ***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*** *(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)* 14
Затраты труда рабочих-строителей 14
Эксплуатация строительных машин 14
Сметные цены на материальные ресурсы 14

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-16

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-01-001-1	103-9098	101	103-0632	101
16-01-001-2	103-9098	101	103-0633	101
16-01-001-3	103-9098	101	103-0634	101
16-01-001-4	103-9098	101	103-0635	101
16-01-001-5	103-9098	101	103-0636	101
16-01-001-6	103-9098	101	103-0637	101
16-01-001-7	103-9098	101	103-0638	101
16-01-001-8	103-9098	101	103-0639	101
16-01-001-9	103-9098	101	103-0640	101
16-01-001-10	103-9098	101	103-0641	101
16-01-002-1	103-9098	101	103-0632	101
	300-9240	0	300-1224	62
	402-9050	0.07	402-0006	0.07
16-01-002-2	103-9098	101	103-0633	101
	300-9240	0	300-1224	65
	402-9050	0.07	402-0006	0.07
16-01-002-3	103-9098	101	103-0634	101
	300-9240	0	300-1224	65
	402-9050	0.07	402-0006	0.07
16-01-002-4	103-9098	101	103-0635	101
	300-9240	0	300-1224	67
	402-9050	0.38	402-0006	0.38
16-01-002-5	103-9098	101	103-0636	101
	300-9240	0	300-1224	73
	402-9050	0.38	402-0006	0.38
16-01-002-6	103-9098	101	103-0637	101
	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.52	402-0006	0.52
16-01-002-7	103-9098	101	103-0638	101
	300-9240	0	300-1224	105
	402-9050	0.52	402-0006	0.52
16-01-002-8	103-9098	101	103-0639	101
	300-9240	0	300-1224	110
	402-9050	0.6	402-0006	0.6
16-01-002-9	103-9098	101	103-0640	101
	300-9240	0	300-1224	115
	402-9050	0.6	402-0006	0.6
16-01-002-10	103-9098	101	103-0641	101
	300-9240	0	300-1224	124
	402-9050	0.6	402-0006	0.6
16-01-004-1	103-9100	100	300-0640	100
	103-9143	10	300-0914	10
16-01-004-2	101-1355	0.022	108-0024	0.022
	103-9100	100	300-0641	100
	103-9143	10	300-0915	10
16-01-004-3	101-1355	0.035	108-0024	0.035
	103-9100	100	300-0642	100
	103-9143	10	300-0916	10
16-01-005-1	300-9120	0	300-1175	1
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9517	99.8	300-0898	99.8
16-01-005-2	300-9120	0	300-1177	1
	300-9240	0	300-1224	65
	300-9517	99.8	300-0899	99.8
16-01-005-3	300-9120	0	300-1179	1
	300-9240	0	300-1224	73
	300-9517	99.7	300-0900	99.7

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-02-001-1	103-9140	0	300-1341	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0881	100
16-02-001-2	103-9140	0	300-1342	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0882	100
16-02-001-3	103-9140	0	300-1343	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0883	100
16-02-001-4	103-9140	0	300-1344	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0884	100
16-02-001-5	103-9140	0	300-1345	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0885	100
16-02-001-6	103-9140	0	300-1346	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-0886	100
16-02-002-1	103-9140	0	300-1341	5
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0887	100
16-02-002-2	103-9140	0	300-1342	5
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0888	100
16-02-002-3	103-9140	0	300-1343	5
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0889	100
16-02-002-4	103-9140	0	300-1344	4
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0890	100
16-02-002-5	103-9140	0	300-1345	4
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0891	100
16-02-002-6	103-9140	0	300-1346	4
	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-0892	100
16-02-002-7	300-9013	0	300-1332	3
	300-9240	0	300-1224	74
	300-9515	100	300-0893	100
	402-9050	0.007	402-0006	0.007
16-02-002-8	300-9013	0	300-1333	3
	300-9240	0	300-1224	89
	300-9515	100	300-0894	100
	402-9050	0.007	402-0006	0.007
16-02-002-9	300-9013	0	300-1333	3
	300-9240	0	300-1224	90
	300-9515	100	300-9646	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-02-002-10	300-9013	0	300-1335	3
	300-9240	0	300-1224	90
	300-9515	100	300-0895	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-02-002-11	300-9013	0	300-1336	3
	300-9240	0	300-1224	106
	300-9515	100	300-0896	100
	402-9050	0.114	402-0006	0 114
16-02-002-12	300-9013	0	300-1337	3
	300-9240	0	300-1224	106
	300-9515	100	300-0897	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-02-003-1	103-9140	0	300-1341	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1311	100
16-02-003-2	103-9140	0	300-1342	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1312	100
16-02-003-3	103-9140	0	300-1343	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1313	100
16-02-003-4	103-9140	0	300-1344	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1314	100
16-02-003-5	103-9140	0	300-1345	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1315	100
16-02-003-6	103-9140	0	300-1346	3
	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1316	100
16-02-004-1	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1589	100
	402-9050	0.008	402-0006	0.008
16-02-004-2	300-9240	0	300-1224	62
	300-9515	100	300-1594	100
	402-9050	0.012	402-0006	0.012
16-02-004-3	300-9240	0	300-1224	65
	300-9515	100	300-1590	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-02-004-4	300-9240	0	300-1224	68
	300-9515	100	300-1591	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-02-004-5	300-9240	0	300-1224	68
	300-9515	100	300-1592	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114
16-02-004-6	300-9240	0	300-1224	73
	300-9515	100	300-1593	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114
16-02-004-7	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.126	402-0006	0.126
16-02-004-8	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.036	402-0006	0.036
16-02-004-9	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-004-10	300-9240	0	300-1224	106
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-004-11	300-9240	0	300-1224	124
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-005-1	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-1331	100
	402-9050	0.008	402-0006	0.008
16-02-005-2	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-1317	100
	402-9050	0.008	402-0006	0.008
16-02-005-3	300-9240	0	300-1224	61
	300-9515	100	300-1318	100
	402-9050	0.007	402-0006	0.007
16-02-005-4	300-9240	0	300-1224	68
	300-9515	100	300-1319	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16 02-005 5	300-9240	0	300-1224	65
	300-9515	100	300-1320	100
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-02-005-6	300-9240	0	300-1224	65
	300-9515	100	300-1321	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114
16-02-005-7	300-9240	0	300-1224	73
	300-9515	100	300-1322	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114
16-02-005-8	103-0190	93	103-0189	93
	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.126	402-0006	0.126
16-02-005-9	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.036	402-0006	0.036
16-02-005-10	300-9240	0	300-1224	89
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-005-11	300-9240	0	300-1224	106
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-005-12	300-9240	0	300-1224	124
	402-9050	0.044	402-0006	0.044
16-02-006-1	300-9008	0	300-1341	3
			300-1345	9
			300-1664	3
	300-9516	100	300-1595	100
16-02-006-2	300-9008	0	300-1341	3
			300-1346	9
			300-1665	3
	300-9516	100	300-1596	100
16-02-006-3	300-9008	0	300-1341	3
			300-1670	3
			300-1674	3
			300-1176	9
	300-9516	100	300-1597	100
16-02-006-4	300-9008	0	300-1177	9
			300-1342	3
			300-1669	3
			300-1675	3
	300-9516	100	300-1598	100
	402-9050	0.036	402-0006	0.036
16-02-006-5	300-9008	0	300-1179	9
			300-1342	3
			300-1671	3
			300-1676	3
	300-9516	100	300-1599	100
	402-9050	0.114	402-0006	0.114
16-02-006-6	300-9008	0	300-1180	9
			300-1342	3
			300-1671	3
			300-1677	3
	300-9516	100	300-1600	100
	402-9050	0.15	402-0006	0.15
16-02-007-1	300-9506 компл.	1	300-0040 т	0.00062
			300-0965 шт.	2
			541-0063 1000 шт.	0.001
16-02-007-2	300-9506	1	300-0040	0.0008
			300-0967	2
			541-0064	0.001
16-02-007-3	300-9506	1	300-0040	0.00107
			300-0968	2
			541-0064	0.001

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-02-007-4	300-9506	1	300-0040	0.00137
			300-0969	2
			541-0064	0.001
16-02-007-5	300-9506	1	300-0040	0.00165
			300-0970	2
			541-0065	0.001
16-02-007-6	300-9506	1	300-0041	0.00193
			300-0971	2
			541-0065	0.001
16-02-007-7	300-9506	1	300-0041	0.00248
			300-0972	2
			541-0066	0.001
16-02-007-8	300-9506	1	300-0041	0.00324
			300-0973	2
			541-0092	0.001
16-02-007-9	300-9506	1	300-0041	0.00401
			300-0974	2
			541-0068	0 001
16-02-007-10	300-9506	1	300-0041	0.0053
			300-0975	2
			541-0069	0 001
16-02-007-11	300-9506	1	300-0041	0.00662
			300-0976	2
			541-0069	0.001
16-03-001-1	300-9240	0	300-1461	50
	300-9905	93.6	300-1458	93.6
	300-9910	0	300-1381	80
	300-9912	0	300-1471	10
			300-1474	5
			300-1477	10
			300-1480	10
			300-1486	10
	300-9920	4	300-1380	4
16-03-001-2	300-9240	0	300-1462	50
	300-9905	95.8	300-1459	95.8
	300-9910	0	300-1382	80
	300-9912	0	300-1472	10
			300-1475	5
			300-1478	10
			300-1481	10
			300-1487	10
	300-9920	6	300-1380	6
16-03-001-3	300-9240	0	300-1463	50
	300-9905	97.8	300-1460	97.8
	300-9910	0	300-1383	80
	300-9912	0	300-1473	10
			300-1476	5
			300-1479	10
			300-1482	10
			300-1488	10
	300-9920	7	300-1380	7
16-03-001-4	300-9240	0	300-1461	50
	300-9905	94.8	300-1458	94.8
	300-9910	0	300-1381	80
	300-9912	0	300-1471	10
			300-1474	5
			300-1477	10
			300-1480	10
			300-1486	10
	300-9920	4	300-1380	4

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-03-001-5	300-9240	0	300-1462	50
	300-9905	97.1	300-1459	97.1
	300-9910	0	300-1382	80
	300-9912	0	300-1472	10
			300-1475	5
			300-1478	10
			300-1481	10
			300-1487	10
	300-9920	6	300-1380	6
16-03-001-6	300-9240	0	300-1463	50
	300-9905	98.4	300-1460	98.4
	300-9910	0	300-1383	80
	300-9912	0	300-1473	10
			300-1476	5
			300-1479	10
			300-1482	10
			300-1488	10
	300-9920	7	300-1380	7
16-03-002-1	300-9240	0	300-1461	50
	300-9905	93.6	300-1455	93.6
	300-9910	0	300-1381	80
	300-9912	0	300-1471	10
			300-1474	5
			300-1477	10
			300-1480	10
			300-1483	10
	300-9920	9	300-1380	9
	300-9925	4	300-1378	4
	300-9927	14	300-1379	14
16-03-002-2	300-9240	0	300-1462	50
	300-9905	95.8	300-1456	95.8
	300-9910	0	300-1382	80
	300-9912	0	300-1472	10
			300-1475	5
			300-1478	10
			300-1481	10
			300-1484	10
	300-9920	11	300-1380	11
16-03-002-3	300-9240	0	300-1463	50
	300-9905	97.8	300-1457	97.8
	300-9910	0	300-1383	80
	300-9912	0	300-1473	10
			300-1476	5
			300-1479	10
			300-1482	10
			300-1485	10
	300-9920	13	300-1380	13
16-03-002-4	300-9240	0	300-1461	50
	300-9905	92.5	300-1455	92.5
	300-9910	0	300-1381	80
	300-9912	0	300-1471	10
			300-1474	5
			300-1477	10
			300-1480	10
			300-1483	10
	300-9925	4	300-1378	4
	300-9927	14	300-1379	14

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-03-002-5	300-9240	0	300-1462	50
	300-9905	94.7	300-1456	94.7
	300-9910	0	300-1382	80
	300-9912	0	300-1472	10
			300-1475	5
			300-1478	10
			300-1481	10
			300-1484	10
	300-9920	11	300-1380	11
16-03-002-6	300-9240	0	300-1463	50
	300-9905	97.1	300-1457	97.1
	300-9910	0	300-1383	80
	300-9912	0	300-1473	10
			300-1476	5
			300-1479	10
			300-1482	10
			300-1485	10
	300-9920	13	300-1380	13
16-04-001-1	300-9120	0	300-1175	1
	300-9240	0	300-1224	14
16-04-001-2	300-9120	0	300-1177	1
	300-9240	0	300-1224	23.5
16-04-002-1	103-9140	0	300-1342	10
	113-9105	0.25	113-0473	0.25
	300-9240	0	300-1224	14
	300-9911	0	300-1228	14
			300-1236	7
			300-1244	56
			547-0001	4.6
			547-0011	0.4
			547-0021	2.3
			547-0031	0.8
	530-9001 м	89.9	530-0064 10 м	8.99
	081600	13.34		3.34
16-04-002-2	103-9140	0	300-1343	10
	113-9105	0.25	113-0473	0.25
	300-9240	0	300-1224	14
	300-9911	0	300-1229	8
			300-1237	4
			300-1245	32
			547-0002	2.8
			547-0012	0.4
			547-0022	2.3
			547-0032	0.8
	530-9001 м	92.9	530-0041 10 м	9.29
	081600	8.12		4.12
16-04-002-3	103-9140	0	300-1344	10
	113-9105	0.2	113-0473	0.2
	300-9240	0	300-1224	14
	300-9911	0	300-1230	6
			300-1238	3
			300-1246	28
			547-0003	1.6
			547-0013	0.4
			547-0023	1.7
			547-0033	0.8
	530-9001 м	93.8	530-0042 10 м	9.38
	081600	4.64		4.94

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-04-002-4	103-9140	0	300-1345	10
	113-9105	0.29	113-0473	0.29
	300-9240	0	300-1224	14
	300-9911	0	300-1231	6
			300-1239	3
			300-1247	24
			547-0004	1.6
			547-0014	0.4
			547-0024	1.4
			547-0034	0.7
	530-9001 м	93.7	530-0043 10 м	9.37
16-04-002-5	103-9140	0	300-1346	10
	113-9105	0.52	113-0473	0.52
	300-9240	0	300-1224	14
	300-9911	0	300-1232	5
			300-1240	3
			300-1248	18
			547-0005	1.6
			547-0015	0.4
			547-0025	0.8
			547-0035	0.5
	530-9001 м	94.6	530-0044 10 м	9.46
	081600	13.34		8.12
16-04-002-6	103-9140	0	300-1534	10
	113-9105	0.52	113-0473	0.52
	300-9240	0	300-1224	18
	300-9911	0	300-1233	5
			300-1241	3
			300-1249	18
			547-0006	1.6
			547-0016	0.4
			547-0026	0.8
			547-0036	0.5
	530-9001 м	94.6	530-0045 10 м	9.46
	081600	13.34		9.34
16-04-002-7	103-9140	0	300-1535	10
	300-9240	0	300-1224	18
	300-9911	0	300-1234	2
			300-1242	1
			300-1250	10
			547-0017	0.3
			547-0027	0.7
	530-9001 м	97.4	530-0046 10 м	9.74
	081600	16.82		9.82
16-04-002-8	103-9140	0	300-1536	10
	300-9240	0	300-1224	23.5
	300-9911	0	300-1235	2
			300-1243	1
			300-1251	8
			547-0018	0.3
			547-0028	0.6
	530-9001 м	97.4	530-0047 10 м	9.74
	081600	14.27		10.27
16-04-002-9	103-9140	0	300-1537	10
	300-9240	0	300-1224	23.5
	300-9911	0	547-0019	0.3
			547-0029	0.6
	530-9001 м	99.6	530-0048 10 м	9.96
	081600	14.27		10.27

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-04-002-10	103-9140	0	300-1538	10
	300-9240	0	300-1224	25
	300-9911	0	547-0020	0.2
			547-0030	0.4
	530-9001 м	99.2	530-0050 10 м	9.92
16-04-002-11	103-9140	0	300-1539	10
	300-9240	0	300-1224	25
	300-9911	0	300-1507	0.4
			300-1508	0.2
	530-9001 м	99.2	530-0051 10 м	9.92
16-05-001-1	300010035	1.47		1.51
	300-9009	1	300-1666	1
	300-9507	2	300-0963	2
16-05-001-2	300010035	1.47		1.51
	300-9009	1	300-1175	1
	300-9507	2	300-0966	2
16-05-001-3	300010035	2 91		2 67
	300-9009	1	300-1177	1
	300-9507	2	300-0969	2
16-05-001-4	300010035	6.72		6.03
	300-9009	1	300-1178	1
	300-9507	2	300-0970	2
16-05-001-5	300010035	6.72		6.03
	300-9009	1	300-1179	1
	300-9507	2	300-0971	2
16-05-001-6	300010035	8.61		7.76
	300-9009	1	300-1180	1
	300-9507	2	300-0972	2
16-05-001-7	300010037	10.74		9 59
	300-9009	1	300-1347	1
	300-9507	2	300-0973	2
	541-0067	0.002	541-0092	0.002
16-05-001-8	300-9009	1	300-1181	1
	300-9507	2	300-0974	2
16-05-001-9	300-9009	1	300-1348	1
	300-9507	2	300-0975	2
16-05-001-10	300-9009	1	300-1182	1
	300-9507	2	300-0976	2
16-05-002-1	300-9009	1	300-1175	1
	541-0064	0.002	541-0063	0.002
16-05-002-2	300-9009	1	300-1177	1
16-05-002-3	300-9009	1	300-1178	1
16-05-002-4	300-9009	1	300-1179	1
16-05-002-5	300-9009	1	300-1180	1
16-05-002-6	300-9009	1	300-1347	1
	541-0067	0.002	541-0092	0.002
16-05-002-7	300-9009	1	300-1181	1
16-05-002-8	300-9009	1	300-1348	1
16-05-002-9	300-9009	1	300-1182	1
16-05-003-1	300-9170	1	300-1666	1
	300-9507	1	300-0980	1
16-05-003-2	300-9170	1	300-1667	1
	300-9507	1	300-0982	1
16-05-003-3	101-1522	0.00009		0.00042
	300-0040	0.00124		0.00391
	300-9170	1	300-1668	1
	300-9507	1	300-0983	1
16-05-003-4	300-9170	1	300-1669	1
	300-9507	1	300-0986	1
16-05-003-5	300-9170	1	300-1670	1
	300-9507	1	300-0985	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-05-003-6	300-9170	1	300-1671	1
	300-9507	1	300-0986	1
16-05-003-7	300-9170	1	300-1672	1
	300-9507	1	300-0984	1
16-05-004-1	300-9170	1	300-1673	1
	300-9507	1	300-0966	1
16-05-004-2	300-9170	1	300-1674	1
	300-9507	1	300-0968	1
	541-0063	0.001	541-0064	0.001
16-05-004-3	300-9170	1	300-1675	1
	300-9507	1	300-0969	1
16-05-004-4	300-9170	1	300-1676	1
	300-9507	1	300-0971	1
16-05-004-5	300-9170	1	300-1677	1
	300-9507	1	300-0972	1
16-05-004-6	300-9170	1	300-1678	1
	300-9507	1	300-0973	1
	541-0067	0.001	541-0092	0.001
16-05-004-7	300-9170	1	300-1679	1
	300-9507	1	300-0974	1
16-05-004-8	300-9170	1	300-1680	1
	300-9507	1	300-0976	1
16-05-005-1	300-9170	1	300-1681	1
	300-9507	2	300-0980	2
16-05-005-2	300-9170	1	300-1682	1
	300-9507	2	300-0983	2
16-05-005-3	300-9170	1	300-1683	1
	300-9507	2	300-0985	2
16-05-005-4	300-9170	1	300-1684	1
	300-9507	2	300-0986	2
16-05-005-5	300-9170	1	300-1685	1
	300-9507	2	300-0987	2
16-05-005-6	300-9170	1	300-1686	1
	300-9507	2	300-0988	2
16-06-001-1	300-9050	1	300-1651	1
	300-9575	1	300-1660	1
	402-9050	0.001	402-0006	0.001
16-06-001-2	300-9009	3	300-1176	3
	300-9050	1	300-1653	1
	300-9575	1	300-1661	1
	402-9050	0.003	402-0006	0.003
16-06-001-3	300-9009	3	300-1177	3
	300-9050	1	300-1524	1
	300-9575	1	300-1662	1
	402-9050	0.02	402-0006	0.02
16-06-001-4	300-9009	3	300-1179	3
	300-9050	1	300-1654	1
	300-9575	1	300-1663	1
	402-9050	0.021	402-0006	0.021
16-06-002-1	300-9050	1	300-1651	1
	300-9575	1	300-1656	1
16-06-002-2	300-9009	2	300-1176	2
	300-9050	1	300-1653	1
	300-9575	1	300-1657	1
16-06-002-3	300-9009	2	300-1177	2
	300-9050	1	300-1524	1
	300-9575	1	300-1658	1
16-06-002-4	300-9009	2	300-1179	2
	300-9050	1	300-1654	1
	300-9575	1	300-1659	1
16-06-003-1	300-9050	1	300-1655	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
16-06-003-2	300-9050	1	300-1655	1
16-06-004-1	300-9050	1	300-1655	1
16-06-004-2	300-9050	1	300-1655	1
16-06-005-1	300-9050	1	300-1651	1
16-06-005-2	300-9050	1	300-1652	1
	300-9507	2	300-0966	2
16-06-005-3	300-9050	1	300-1653	1
	300-9507	2	300-0968	2
16-06-005-4	300-9050	1	300-1524	1
	300-9507	2	300-0969	2
16-06-005-5	300-9050	1	300-1654	1
	300-9507	2	300-0971	2
16-07-001-1	101-9102	0.4	101-2203	0.4
16-07-001-2	300-9630	20	300-1368	20
16-07-001-3	300-9630	20	300-1369	20
16-07-001-4	300-9630	20	300-1370	20
16-07-002-1	300-9540	1	300-1552	1
16-07-002-2	300-9540	1	300-1553	1
16-07-002-3	300-9540	1	300-1554	1
16-07-002-4	300-9540	1	300-1555	1
16-07-003-1	103-9140	1	300-1134	1
16-07-003-2	103-9140	1	300-1135	1
16-07-003-3	103-9140	1	300-1136	1
16-07-003-4	103-9140	1	300-1137	1
16-07-003-5	103-9140	1	300-1138	1
16-07-003-6	300-9009	1	300-1175	1
	300-9507	1	300-0966	1
16-07-003-7	300-9009	1	300-1176	1
	300-9507	1	300-0968	1
16-07-003-8	300-9009	1	300-1177	1
	300-9507	1	300-0969	1
16-07-003-9	300-9009	1	300-1178	1
	300-9507	1	300-0970	1
16-07-003-10	300-9009	1	300-1179	1
	300-9507	1	300-0971	1
16-07-003-11	300-9009	1	300-1180	1
	300-9507	1	300-0972	1

gost.e-ecolog.ru