СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 22
ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ТЕР 81-02-22-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2000

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 22

ВОДОПРОВОД – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ТЕР 81-02-22-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2002

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-22-2001 Водопровод – наружные сети /Минмособлстрой/ Москва, 2002 г. - 38 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, выполняемых при строительстве наружных сетей водопровода, 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 № 22

Водопровод – наружные сети

ТЕР-2001-22

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по строительству наружных сетей водопровода.

1.2. Расценки предназначены для определения затрат на строительство наружных сетей водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 атм), а также затрат на строительство аналогичных трубопроводов другого назначения.

1.3. Затраты на прокладку стальных трубопроводов, организация строительства которых запроектирована методами, применяемыми при прокладке магистральных трубопроводов газонефтепродуктов, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-25 "Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов".

1.4. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса работ основных, которые перечислены в "Составе работ", а также вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов и др.).

Затраты на земляные работы, а также водоотлив (водопонижение) следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-01 "Земляные работы".

Затраты на устройство искусственных оснований под трубопроводы следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-23 "Канализация – наружные сети".

1.5. Затраты на устройство постоянных упоров из сборного и монолитного железобетона расценками табл. 01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-017, 01-021 на укладку трубопроводов не учтены и подлежат учету по сборникам ТЕР-2001-06 и ТЕР-2001-07 на строительные работы в соответствии с проектом.

При отсутствии данных о количестве упоров затраты на их устройство следует принимать по расценкам табл. 06-012.

1.6. В расценках учтены усредненные условия производства работ. Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины и толщины стенок труб (кроме стальных труб), глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.7. Затраты на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 06-011.

Затраты на устройство различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, ограждение траншей, деревьев и люков колодцев возмещаются за счет накладных расходов.

1.8. В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенных в расценках следует применять расценки для труб или арматуры большего диаметра.

1.9. Затраты на прокладку трубопроводов на опорах и эстакадах следует определять по расценкам табл. 01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-011, 01-012, 01-017, 01-021. При этом для трубопроводов, укладываемых на высоте более 4 м, в случае необходимости, следует дополнительно учитывать устройство лесов, имея в виду их использование и для изоляционных работ, а при высоте более 5 м учитывать коэффициенты, приведенные в п. 3.1 Технической части.

1.10. Применение расценок на укладку труб с пневматическим испытанием допускается только в случаях, оговоренных в проекте.

1.11. В расценках на антикоррозионную изоляцию стальных трубопроводов затраты на изоляцию фасонных частей учтены.

1.12. В случае, когда проектом предусматривается поставка стальных труб с заводской изоляцией, затраты на антикоррозионную изоляцию стыков и фасонных частей следует определять по расценкам табл. 02-004÷02-006, 02-011÷02-013.

1.13. Затраты на битумную изоляцию железобетонных труб следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001- 23 "Канализация – наружные сети".

1.14. В расценках предусмотрена установка трубопроводной арматуры с ручным приводом. Затраты на установку арматуры с пневматическим, гидравлическим, электрическим и электромагнитным приводами независимо от ее диаметра следует определять по соответствующим сборникам на монтаж оборудования.

1.15. В расценках табл. 03-006 и 03-007 учтено присоединение арматуры на фланцевых фасонных частях. При установке арматуры на трубопровод приварку ответных фланцев следует учитывать по расценкам табл. 03-014.

1.16. Расценки, приведенные в табл. 04-001÷04-003, предназначены для определения затрат на устройство колодцев по типовым проектам, а также колодцев аналогичной конструкции индивидуального проектирования общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 35 м^3. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м^3 следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.

1.17. В расценках на колодцы принята арматура, приведенная к стали класса А-I.

1.18. Затраты на устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по расценкам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах с добавлением затрат на:

а) уплотнение грунта в основании колодца, определяемых по расценкам сборника ТЕР-2001-01 "Земляные работы";

б) устройство водоупорного замка из глины, определяемых по расценкам сборника ТЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.19. В расценках табл. 05-001 и 05-002 учтена бестраншейная прокладка труб (футляров) в грунтах 2 группы, а при ведении работ в грунтах 1 и 3 групп следует пользоваться коэффициентами, приведенными в п.п. 3.2 и 3.3 технической части. Затраты на земляные работы по устройству рабочего и выходного котлованов и устройство упорной стенки следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.

1.20. Затраты на укладку футляров из стальных или железобетонных труб в открытых траншеях следует определять по расценкам на укладку соответствующих труб.

1.21. Затраты на электрохимическую защиту стальных трубопроводов следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-25 "Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов".

1.22. Затраты на устройство вводов водопровода от наружной стены до первого колодца учтены расценками сборника ТЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние".

1.23. Затраты на устройство принудительной вентиляции при продавливании стальных труб с разработкой грунта вручную на длину 10 м и более следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

1.24. Расценками табл. 04-001÷04-003 затраты на установку люков и металлических стремянок учтены. Число и тип люков, а также марку и массу металлических стремянок следует учитывать дополнительно по проектным данным.

1.25. Затраты на производство работ по проверке качества сварных соединений физическими методами (просвечивание гамма лучами, магнитографирование и др.) определяются по расценкам сборника ТЕР-2001-25 "Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов". Количество сварных стыков, подлежащих проверке качества сварных соединений, берется по проекту.

1.26. 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.

1.27. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов и антикоррозионной изоляции следуст исчислять по всей проектной длине трубопроводов за вычетом длины, занимаемой фасонными частями, арматурой и участками труб, укладываемых в футляр.

2.2. Массу стальных фасонных частей следует определять согласно спецификации к проекту без учета массы фланцев. Количество фланцев учитывается отдельно, также согласно спецификации.

2.3. Расценки табл. 04-001 на устройство круглых колодцев из сборного железобетона учитывают колодцы, состоящие из колец, плит покрытий и днищ, колец горловины и опорного кольца.

Расценки табл. 04-002 на устройство кирпичных колодцев учитывают колодцы, состоящие из монолитного железобетонного или бетонного днища, кирпичных стен и горловины, плит покрытий и днищ сборных железобетонных, а расценки табл. 04-003 на устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона учитывают колодцы, состоящие из железобетонных и бетонных днищ, стен, плит покрытий и днищ и колец горловины.

Бетон, идущий на заделку отверстий, устройство упоров и опор для установки трубопроводной арматуры, а также объем бетонной подготовки в мокрых грунтах расценками учтены и включению в объем основных конструкций водопроводных колодцев не подлежат.

2.4. При наличии в проекте указаний об установке в колодцах вторых крышек их расход следует учитывать дополнительно.

2.5. Затраты на устройство отмостки вокруг колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-27 "Автомобильные дороги".

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1 Трубопроводы на высоте более 5 м	01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-011	1,1	1,0	1,0
3.2 Продавливание стальных труб с разработкой грунта вручную в грунтах:				
1 группы	05-001	0,85	0,84	1,0
3 группы	05-001	1,26	1,27	1,0
3.3 Продавливание стальных труб без разработки грунта (прокол) в грунтах:				
1 группы	05-002	0,86	0,85	1,0
3 группы	05-002	1,18	1,19	1,0

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 22-01-001. Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром						
22-01-001-1	100 мм	29283,39	3331,56	530,18	24,77	25421,65	362,52
22-01-001-2	150 мм	45095,38	3863,11	559,07	26,53	40673,20	420,36
22-01-001-3	200 мм	69076,90	3676,18	2415,31	228,94	62985,41	400,02
22-01-001-4	250 мм	90096,09	4425,90	2849,51	283,23	82820,68	481,60
22-01-001-5	300 мм	117480,07	4878,79	3059,65	307,22	109541,63	530,88
22-01-001-6	350 мм	141436,93	6134,51	6790,12	707,57	128512,30	667,52
22-01-001-7	400 мм	199405,75	6155,09	7531,40	799,28	185719,26	669,76
22-01-001-8	500 мм	291943,48	7853,41	12079,54	1151,42	272010,53	854,56
ТАБЛИЦА 22-01-002. Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром						
22-01-002-1	100 мм	37749,17	3331,56	535,44	25,04	33882,17	362,52
22-01-002-2	150 мм	57271,42	3863,11	584,21	28,01	52824,10	420,36
22-01-002-3	200 мм	81769,03	3643,65	2427,70	229,61	75697,68	396,48
22-01-002-4	250 мм	110514,35	4425,90	2911,78	287,02	103176,67	481,60
22-01-002-5	300 мм	144068,94	4878,79	3138,81	311,95	136051,34	530,88
22-01-002-6	350 мм	179135,85	6134,51	6914,31	715,00	166087,03	667,52
22-01-002-7	400 мм	241968,42	6155,09	7669,09	807,52	228144,24	669,76
22-01-002-8	500 мм	336240,68	7853,41	12201,10	1158,71	316186,17	854,56
ТАБЛИЦА 22-01-006. Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром						
22-01-006-1	65 мм	96573,90	3354,35	252,56	10,79	92966,99	365,00
22-01-006-2	80 мм	115263,38	3354,35	253,31	10,79	111655,72	365,00
22-01-006-3	100 мм	141188,96	3409,49	622,09	48,38	137157,38	371,00
22-01-006-4	125 мм	178447,46	4172,26	623,60	48,38	173651,60	454,00
22-01-006-5	150 мм	212420,96	4172,26	625,86	48,38	207622,84	454,00
22-01-006-6	200 мм	303798,02	4686,90	2759,81	292,98	296351,31	510,00
22-01-006-7	250 мм	434062,13	5155,59	9293,59	1121,20	419612,95	561,00
22-01-006-8	300 мм	519511,49	5872,41	16734,05	2042,06	496905,03	639,00
22-01-006-9	350 мм	635397,53	6561,66	18969,79	2319,80	609866,08	714,00
22-01-006-10	400 мм	778406,78	7370,38	22290,50	2737,78	748745,90	802,00
22-01-006-11	500 мм	980459,98	10017,10	33872,18	3555,55	936570,70	1090,00
22-01-006-12	600 мм	1181832,37	11947,00	44376,73	4680,78	1125508,64	1300,00
22-01-006-13	700 мм	1352254,30	14244,50	50340,99	5275,41	1287668,81	1550,00
22-01-006-14	800 мм	1580003,59	16174,40	60375,79	5492,40	1503453,40	1760,00
22-01-006-15	900 мм	1775980,22	19482,80	62747,86	5674,65	1693749,56	2120,00
22-01-006-16	1000 мм	1979134,64	21320,80	67668,51	6090,28	1890145,33	2320,00
ТАБЛИЦА 22-01-007. Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами							
	Измеритель: **км трубопровода**						

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
	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром						
22-01-007-1	65 мм	96772,82	2852,39	252,56	10,79	93667,87	314,14
22-01-007-2	80 мм	115552,00	2852,39	253,31	10,79	112446,30	314,14
22-01-007-3	100 мм	141542,81	2852,39	622,09	48,38	138068,33	314,14
22-01-007-4	150 мм	213482,90	3426,97	627,37	48,38	209428,56	377,42
22-01-007-5	200 мм	304497,20	3650,89	2759,81	292,98	298086,50	402,08
22-01-007-6	250 мм	435312,05	4383,10	9292,84	1121,20	421636,11	482,72
22-01-007-7	300 мм	515866,93	4993,27	10965,19	1299,63	499908,47	549,92
	ТАБЛИЦА 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием						
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром						
22-01-011-1	50 мм	41660,64	3294,48	2057,81	238,31	36308,35	318,00
22-01-011-2	75 мм	58857,70	3574,20	2483,91	300,01	52799,59	345,00
22-01-011-3	100 мм	75570,02	3657,08	3274,45	399,13	68638,49	353,00
22-01-011-4	125 мм	103168,14	4413,36	3791,23	473,57	94963,55	426,00
22-01-011-5	150 мм	125490,28	4848,48	6139,11	755,45	114502,69	468,00
22-01-011-6	200 мм	221063,90	5066,04	14313,90	1605,09	201683,96	489,00
22-01-011-7	250 мм	271539,39	5304,32	15130,07	1733,26	251105,00	512,00
22-01-011-8	300 мм	383964,10	6153,84	19077,16	2175,49	358733,10	594,00
22-01-011-9	350 мм	445209,48	7386,68	21854,35	2547,98	415968,45	713,00
22-01-011-10	400 мм	581411,75	7718,20	25214,73	2932,33	548478,82	745,00
22-01-011-11	500 мм	822930,84	10080,28	33009,14	3756,97	779841,42	973,00
22-01-011-12	600 мм	969264,26	11914,00	42929,70	4853,68	914420,56	1150,00
22-01-011-13	700 мм	1353918,38	13675,20	50351,94	5688,94	1289891,24	1320,00
22-01-011-14	800 мм	1547302,97	14711,20	58782,08	6480,39	1473809,69	1420,00
22-01-011-15	900 мм	1771755,61	17715,60	100257,65	10680,89	1653782,36	1710,00
22-01-011-16	1000 мм	2316229,03	19373,20	102580,94	10992,01	2194274,89	1870,00
22-01-011-17	1100 мм	2669470,94	24242,40	234863,32	14337,40	2410365,22	2340,00
22-01-011-18	1200 мм	2908660,55	24656,80	239309,23	14896,39	2644694,52	2380,00
22-01-011-19	1300 мм	3188523,71	29318,80	295360,15	17231,38	2863844,76	2830,00
22-01-011-20	1400 мм	3965335,30	29733,20	297786,51	17547,11	3637815,59	2870,00
22-01-011-21	1500 мм	3746490,46	32841,20	343281,34	19842,01	3370367,92	3170,00
22-01-011-22	1600 мм	4534183,98	33255,60	345186,41	20155,57	4155741,97	3210,00
	ТАБЛИЦА 22-01-012. Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием						
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром						
22-01-012-1	50 мм	47069,81	4257,96	6513,26	752,42	36298,59	411,00
22-01-012-2	75 мм	64253,26	4537,68	6939,90	814,35	52775,68	438,00
22-01-012-3	100 мм	80830,32	4620,56	7609,58	908,14	68600,18	446,00
22-01-012-4	125 мм	109004,24	5480,44	8648,09	1040,81	94875,71	529,00
22-01-012-5	150 мм	130974,83	5894,84	10665,14	1300,35	114414,85	569,00
22-01-012-6	200 мм	227313,72	6112,40	19670,59	2264,90	201530,73	590,00
22-01-012-7	250 мм	277404,48	6475,00	20335,82	2386,46	250593,66	625,00
22-01-012-8	300 мм	389697,49	7324,52	24282,36	2828,46	358090,61	707,00
22-01-012-9	350 мм	451841,17	8764,56	27877,53	3307,89	415199,08	846,00
22-01-012-10	400 мм	587898,87	9106,44	31237,37	3692,01	547555,06	879,00
22-01-012-11	500 мм	830553,82	11603,20	40219,74	4674,88	778730,88	1120,00
22-01-012-12	600 мм	979154,73	13364,40	53098,30	5771,60	912692,03	1290,00
22-01-012-13	700 мм	1364260,97	15332,80	60915,73	6652,43	1288012,44	1480,00

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
22-01-012-14	800 мм	1557068,10	16368,80	69344,25	7443,19	1471355,05	1580,00
22-01-012-15	900 мм	1784284,45	19684,00	113921,77	11918,61	1650678,68	1900,00
22-01-012-16	1000 мм	2328030,75	21341,60	116245,06	12229,73	2190444,09	2060,00
22-01-012-17	1100 мм	2683142,74	26521,60	250933,40	15791,69	2405687,74	2560,00
22-01-012-18	1200 мм	2921485,67	26936,00	255379,31	16350,69	2639170,36	2600,00
22-01-012-19	1300 мм	3204525,20	31805,20	315394,92	19053,73	2857325,08	3070,00
22-01-012-20	1400 мм	3980038,83	32219,60	317518,84	19356,01	3630300,39	3110,00
22-01-012-21	1500 мм	3763615,88	35327,60	366584,80	21974,09	3361703,48	3410,00
22-01-012-22	1600 мм	4549857,72	35742,00	368187,43	22274,19	4145928,29	3450,00
ТАБЛИЦА 22-01-017. Укладка железобетонных напорных труб							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка железобетонных напорных труб диаметром						
22-01-017-1	500 мм	586116,18	9353,57	12903,50	1307,17	563859,11	1005,76
22-01-017-2	600 мм	658593,64	11040,96	16970,24	1753,39	630582,44	1187,20
22-01-017-3	700 мм	886319,22	15207,36	23340,23	2435,24	847771,63	1635,20
22-01-017-4	800 мм	1022216,47	15415,68	27598,60	2517,91	979202,19	1657,60
22-01-017-5	900 мм	1199202,56	20102,88	29582,21	2685,88	1149517,47	2161,60
22-01-017-6	1000 мм	1497516,77	20311,20	33007,94	3009,82	1444197,63	2184,00
22-01-017-7	1200 мм	2260104,10	25831,68	196987,44	4516,90	2037284,98	2777,60
22-01-017-8	1400 мм	3069615,94	32081,28	256236,56	5571,29	2781298,10	3449,60
22-01-017-9	1600 мм	3849786,18	36456,00	301802,06	6570,04	3511528,12	3920,00
ТАБЛИЦА 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром						
22-01-021-1	50 мм	178697,59	1866,32	2290,16	285,79	174541,11	200,68
22-01-021-2	65 мм	262776,39	1931,05	2567,56	322,51	258277,78	207,64
22-01-021-3	100 мм	641737,43	2092,87	3298,13	406,14	636346,43	225,04
22-01-021-4	125 мм	825120,60	2545,97	3795,36	471,62	818779,27	273,76
22-01-021-5	150 мм	1337675,30	2633,12	4752,55	573,94	1330289,63	286,52
22-01-021-6	200 мм	2348726,22	3048,87	6317,20	750,88	2339360,15	331,76
22-01-021-7	250 мм	3603190,84	3128,28	7185,05	843,33	3592877,51	340,40
22-01-021-8	300 мм	5548508,11	3233,96	8019,76	938,51	5537254,39	351,90
ТАБЛИЦА 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром						
22-02-001-1	50 мм	6806,23	1218,56	1030,16	0,60	4557,51	128,00
22-02-001-1А	50 мм	8295,08	1218,56	1030,16	0,60	6046,36	128,00
22-02-001-2	75 мм	8335,40	1218,56	1031,06	0,70	6085,78	128,00
22-02-001-2А	75 мм	10375,55	1218,56	1031,06	0,70	8125,93	128,00
22-02-001-3	100 мм	10856,07	1228,08	1060,76	1,01	8567,23	129,00
22-02-001-3А	100 мм	13703,37	1228,08	1060,76	1,01	11414,53	129,00
22-02-001-4	125 мм	13065,63	1298,58	1132,29	1,21	10634,76	138,00
22-02-001-4А	125 мм	16679,63	1298,58	1132,29	1,21	14248,76	138,00
22-02-001-5	150 мм	16774,59	1411,50	2941,04	162,69	12422,05	150,00
22-02-001-5А	150 мм	20985,29	1411,50	2941,04	162,69	16632,75	150,00
22-02-001-6	200 мм	22182,28	1552,65	3399,11	182,49	17230,52	165,00
22-02-001-6А	200 мм	28131,88	1552,65	3399,11	182,49	23180,12	165,00
22-02-001-7	250 мм	27478,27	1816,13	3977,29	214,38	21684,85	193,00
22-02-001-7А	250 мм	34996,77	1816,13	3977,29	214,38	29203,35	193,00

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
22-02-001-8	300 мм	32016,09	2032,56	4464,61	243,30	25518,92	216,00
22-02-001-8А	300 мм	40893,04	2032,56	4464,61	243,30	34395,87	216,00
22-02-001-9	350 мм	43255,90	1850,70	11879,73	1093,68	29525,47	199,00
22-02-001-9А	350 мм	53476,45	1850,70	11879,73	1093,68	39746,02	199,00
22-02-001-10	400 мм	48877,98	2101,80	13140,77	1243,33	33635,41	226,00
22-02-001-10А	400 мм	60551,88	2101,80	13140,77	1243,33	45309,31	226,00
22-02-001-11	500 мм	61836,77	2408,70	18186,14	1674,52	41241,93	259,00
22-02-001-11А	500 мм	76072,42	2408,70	18186,14	1674,52	55477,58	259,00
22-02-001-12	600 мм	78342,24	2604,00	25988,97	1803,42	49749,27	280,00
22-02-001-12А	600 мм	96368,39	2604,00	25988,97	1803,42	67775,42	280,00
22-02-001-13	700 мм	79438,42	3059,70	21742,33	1924,94	54636,39	329,00
22-02-001-13А	700 мм	98220,67	3059,70	21742,33	1924,94	73418,64	329,00
22-02-001-14	800 мм	94230,32	3496,80	25261,00	2080,96	65472,52	376,00
22-02-001-14А	800 мм	117904,82	3496,80	25261,00	2080,96	89147,02	376,00
22-02-001-15	900 мм	107796,32	3933,90	30717,82	2316,74	73144,60	423,00
22-02-001-15А	900 мм	133887,32	3933,90	30717,82	2316,74	99235,60	423,00
22-02-001-16	1000 мм	119495,90	4371,00	33419,14	2543,22	81705,76	470,00
22-02-001-16А	1000 мм	148194,90	4371,00	33419,14	2543,22	110404,76	470,00
22-02-001-17	1100 мм	192647,52	5059,20	99606,59	2982,12	87981,73	544,00
22-02-001-17А	1100 мм	223118,52	5059,20	99606,59	2982,12	118452,73	544,00
22-02-001-18	1200 мм	211449,86	5133,60	110628,26	3252,91	95688,00	552,00
22-02-001-18А	1200 мм	244457,86	5133,60	110628,26	3252,91	128696,00	552,00

ТАБЛИЦА 22-02-002. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы

Измеритель: **км трубопровода**

	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром						
22-02-002-1	50 мм	8468,84	1666,00	1467,28	0,70	5335,56	175,00
22-02-002-1А	50 мм	9764,64	1666,00	1467,28	0,70	6631,36	175,00
22-02-002-2	75 мм	10228,47	1656,16	1469,08	0,91	7103,23	176,00
22-02-002-2А	75 мм	12016,17	1656,16	1469,08	0,91	8890,93	176,00
22-02-002-3	100 мм	13138,27	1665,57	1480,18	1,31	9992,52	177,00
22-02-002-3А	100 мм	15624,22	1665,57	1480,18	1,31	12478,47	177,00
22-02-002-4	125 мм	15586,95	1759,67	1545,75	1,61	12281,53	187,00
22-02-002-4А	125 мм	18730,70	1759,67	1545,75	1,61	15425,28	187,00
22-02-002-5	150 мм	20557,89	1910,23	4090,96	229,00	14556,70	203,00
22-02-002-5А	150 мм	24238,94	1910,23	4090,96	229,00	18237,75	203,00
22-02-002-6	200 мм	26916,42	2098,43	4716,94	253,37	20101,05	223,00
22-02-002-6А	200 мм	32138,37	2098,43	4716,94	253,37	25323,00	223,00
22-02-002-7	250 мм	32960,70	2418,37	5439,46	290,93	25102,87	257,00
22-02-002-7А	250 мм	39608,00	2418,37	5439,46	290,93	31750,17	257,00
22-02-002-8	300 мм	38767,51	2719,49	6128,99	331,28	29919,03	289,00
22-02-002-8А	300 мм	46560,41	2719,49	6128,99	331,28	37711,93	289,00
22-02-002-9	350 мм	49925,81	2408,96	12940,64	1102,83	34576,21	256,00
22-02-002-9А	350 мм	58894,01	2408,96	12940,64	1102,83	43544,41	256,00
22-02-002-10	400 мм	57477,20	2799,30	15213,70	1378,23	39464,20	301,00

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
22-02-002-10А	400 мм	67705,70	2799,30	15213,70	1378,23	49692,70	301,00
22-02-002-11	500 мм	71065,40	2817,90	19880,03	1751,56	48367,47	303,00
22-02-002-11А	500 мм	83533,90	2817,90	19880,03	1751,56	60835,97	303,00
22-02-002-12	600 мм	85703,77	3450,30	24381,16	2151,40	57872,31	371,00
22-02-002-12А	600 мм	101715,27	3450,30	24381,16	2151,40	73883,81	371,00
22-02-002-13	700 мм	94551,46	4064,10	26973,22	2335,78	63514,14	437,00
22-02-002-13А	700 мм	111130,96	4064,10	26973,22	2335,78	80093,64	437,00
22-02-002-14	800 мм	112820,24	4687,20	32087,02	2589,36	76046,02	504,00
22-02-002-14А	800 мм	133871,24	4687,20	32087,02	2589,36	97097,02	504,00
22-02-002-15	900 мм	132549,83	5217,30	42018,43	3314,01	85314,10	561,00
22-02-002-15А	900 мм	155621,33	5217,30	42018,43	3314,01	108385,60	561,00
22-02-002-16	1000 мм	145183,63	5626,50	44484,87	3512,94	95072,26	605,00
22-02-002-16А	1000 мм	170566,13	5626,50	44484,87	3512,94	120454,76	605,00
22-02-002-17	1100 мм	242697,60	6322,72	133630,15	4074,85	102744,73	688,00
22-02-002-17А	1100 мм	269505,60	6322,72	133630,15	4074,85	129552,73	688,00
22-02-002-18	1200 мм	266175,54	6433,00	148069,55	4489,92	111672,99	700,00
22-02-002-18А	1200 мм	295223,54	6433,00	148069,55	4489,92	140720,99	700,00

ТАБЛИЦА 22-02-003. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы

Измеритель: **км трубопровода**

	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром						
22-02-003-1	50 мм	9447,47	2098,43	1831,35	1,01	5517,69	223,00
22-02-003-1А	50 мм	8591,12	2098,43	1831,35	1,01	4661,34	223,00
22-02-003-2	75 мм	11188,57	2107,84	1834,05	1,31	7246,68	224,00
22-02-003-2А	75 мм	10045,12	2107,84	1834,05	1,31	6103,23	224,00
22-02-003-3	100 мм	14335,41	2117,25	1908,55	1,81	10309,61	225,00
22-02-003-3А	100 мм	12692,01	2117,25	1908,55	1,81	8666,21	225,00
22-02-003-4	125 мм	16975,55	2352,50	2049,90	2,21	12573,15	250,00
22-02-003-4А	125 мм	14965,85	2352,50	2049,90	2,21	10563,45	250,00
22-02-003-5	150 мм	23256,62	2644,21	5693,71	321,91	14918,70	281,00
22-02-003-5А	150 мм	20865,77	2644,21	5693,71	321,91	12527,85	281,00
22-02-003-6	200 мм	29945,26	2879,46	6547,30	351,76	20518,50	306,00
22-02-003-6А	200 мм	26663,41	2879,46	6547,30	351,76	17236,65	306,00
22-02-003-7	250 мм	36510,87	3340,55	7582,42	408,11	25587,90	355,00
22-02-003-7А	250 мм	32407,32	3340,55	7582,42	408,11	21484,35	355,00
22-02-003-8	300 мм	42493,59	3688,72	8370,76	453,98	30434,11	392,00
22-02-003-8А	300 мм	37602,99	3688,72	8370,76	453,98	25543,51	392,00
22-02-003-9	350 мм	57729,78	3199,20	19242,21	1831,34	35288,37	344,00
22-02-003-9А	350 мм	52037,28	3199,20	19242,21	1831,34	29595,87	344,00
22-02-003-10	400 мм	66336,80	3757,20	20984,89	1983,56	41594,71	404,00
22-02-003-10А	400 мм	59901,80	3757,20	20984,89	1983,56	35159,71	404,00
22-02-003-11	500 мм	82060,75	3914,94	28537,53	2663,02	49608,28	426,00
22-02-003-11А	500 мм	74041,75	3914,94	28537,53	2663,02	41589,28	426,00
22-02-003-12	600 мм	96338,60	4686,90	33508,91	3017,67	58142,79	510,00

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
22-02-003-12А	600 мм	87082,10	4686,90	33508,91	3017,67	48886,29	510,00
22-02-003-13	700 мм	107211,05	5495,62	36675,17	3262,95	65040,26	598,00
22-02-003-13А	700 мм	96766,55	5495,62	36675,17	3262,95	54595,76	598,00
22-02-003-14	800 мм	125577,56	6313,53	43311,71	3604,59	75952,32	687,00
22-02-003-14А	800 мм	113499,56	6313,53	43311,71	3604,59	63874,32	687,00
22-02-003-15	900 мм	147605,30	7103,87	54732,73	4285,51	85768,70	773,00
22-02-003-15А	900 мм	133943,30	7103,87	54732,73	4285,51	72106,70	773,00
22-02-003-16	1000 мм	162440,19	8059,63	58350,02	4463,49	96030,54	877,00
22-02-003-16А	1000 мм	147095,19	8059,63	58350,02	4463,49	80685,54	877,00
22-02-003-17	1100 мм	302200,99	9925,20	187652,79	5466,07	104623,00	1080,00
22-02-003-17А	1100 мм	285321,49	9925,20	187652,79	5466,07	87743,50	1080,00
22-02-003-18	1200 мм	345727,16	10109,00	221478,72	6363,31	114139,44	1100,00
22-02-003-18А	1200 мм	327263,66	10109,00	221478,72	6363,31	95675,94	1100,00

ТАБЛИЦА 22-02-004. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: км трубопровода

	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром						
22-02-004-1	50 мм	1519,32	442,63	666,29	102,94	410,40	44,62
22-02-004-1А	50 мм	1616,12	442,63	666,29	102,94	507,20	44,62
22-02-004-2	75 мм	1638,02	442,63	668,55	102,94	526,84	44,62
22-02-004-2А	75 мм	1769,12	442,63	668,55	102,94	657,94	44,62
22-02-004-3	100 мм	1808,74	443,62	678,17	102,94	686,95	44,72
22-02-004-3А	100 мм	1991,29	443,62	678,17	102,94	869,50	44,72
22-02-004-4	125 мм	2077,46	492,63	733,49	110,77	851,34	49,66
22-02-004-4А	125 мм	2311,31	492,63	733,49	110,77	1085,19	49,66
22-02-004-5	150 мм	2236,26	493,72	737,62	111,35	1004,92	49,77
22-02-004-5А	150 мм	2509,51	493,72	737,62	111,35	1278,17	49,77
22-02-004-6	200 мм	2629,98	505,52	755,58	115,06	1368,88	50,96
22-02-004-6А	200 мм	3392,68	505,52	755,58	115,06	2131,58	50,96
22-02-004-7	250 мм	3204,23	590,14	884,69	133,26	1729,40	59,49
22-02-004-7А	250 мм	3697,43	590,14	884,69	133,26	2222,60	59,49
22-02-004-8	300 мм	3521,81	591,13	893,03	133,84	2037,65	59,59
22-02-004-8А	300 мм	4100,76	591,13	893,03	133,84	2616,60	59,59
22-02-004-9	350 мм	4083,41	715,53	1041,93	151,44	2325,95	72,13
22-02-004-9А	350 мм	4753,06	715,53	1041,93	151,44	2995,60	72,13
22-02-004-10	400 мм	5151,58	718,70	1073,45	153,18	3359,43	72,45
22-02-004-10А	400 мм	6215,23	718,70	1073,45	153,18	4423,08	72,45
22-02-004-11	500 мм	6581,45	957,18	1538,54	184,20	4085,73	96,49
22-02-004-11А	500 мм	7674,70	957,18	1538,54	184,20	5378,98	96,49
22-02-004-12	600 мм	7893,87	1137,43	1824,40	213,20	4932,04	114,66
22-02-004-12А	600 мм	9532,17	1137,43	1824,40	213,20	6570,34	114,66
22-02-004-13	700 мм	8788,93	1308,25	2064,29	234,68	5416,39	131,88
22-02-004-13А	700 мм	10496,73	1308,25	2064,29	234,68	7124,19	131,88

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
22-02-004-14	800 мм	10400,56	1512,11	2584,73	262,61	6303,72	152,43
22-02-004-14А	800 мм	12558,96	1512,11	2584,73	262,61	8462,12	152,43
22-02-004-15	900 мм	11721,91	1741,36	2956,19	293,23	7024,36	175,54
22-02-004-15А	900 мм	14101,41	1741,36	2956,19	293,23	9403,86	175,54
22-02-004-16	1000 мм	12858,25	1894,82	3197,16	312,90	7766,27	191,01
22-02-004-16А	1000 мм	15484,35	1894,82	3197,16	312,90	10392,37	191,01
22-02-004-17	1100 мм	23556,30	2191,33	12936,64	387,49	8428,33	220,90
22-02-004-17А	1100 мм	26352,50	2191,33	12936,64	387,49	11224,53	220,90
22-02-004-18	1200 мм	24322,16	2191,33	12975,12	395,61	9155,71	220,90
22-02-004-18А	1200 мм	27347,96	2191,33	12975,12	395,61	12181,51	220,90

ТАБЛИЦА 22-02-005. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: **км трубопровода**

	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром						
22-02-005-1	50 мм	1786,89	562,46	797,71	116,66	426,72	56,70
22-02-005-1А	50 мм	1873,79	562,46	797,71	116,66	513,62	56,70
22-02-005-2	75 мм	1949,88	562,46	800,73	116,66	586,69	56,70
22-02-005-2А	75 мм	2066,13	562,46	800,73	116,66	702,94	56,70
22-02-005-3	100 мм	2139,06	563,46	808,85	116,66	766,75	56,80
22-02-005-3А	100 мм	2301,81	563,46	808,85	116,66	929,50	56,80
22-02-005-4	125 мм	2553,09	627,04	893,99	128,21	1032,06	63,21
22-02-005-4А	125 мм	2757,24	627,04	893,99	128,21	1236,21	63,21
22-02-005-5	150 мм	2669,52	627,04	897,91	128,21	1144,57	63,21
22-02-005-5А	150 мм	2908,12	627,04	897,91	128,21	1383,17	63,21
22-02-005-6	200 мм	3123,83	643,71	928,57	135,40	1551,55	64,89
22-02-005-6А	200 мм	3466,33	643,71	928,57	135,40	1894,05	64,89
22-02-005-7	250 мм	3856,05	784,28	1122,92	160,35	1948,85	79,06
22-02-005-7А	250 мм	4294,80	784,28	1122,92	160,35	2387,60	79,06
22-02-005-8	300 мм	4234,80	785,37	1132,48	160,93	2316,95	79,17
22-02-005-8А	300 мм	4744,45	785,37	1132,48	160,93	2826,60	79,17
22-02-005-9	350 мм	4956,15	939,52	1340,42	188,10	2676,21	94,71
22-02-005-9А	350 мм	5546,60	939,52	1340,42	188,10	3266,66	94,71
22-02-005-10	400 мм	6194,95	942,60	1374,22	188,33	3878,13	95,02
22-02-005-10А	400 мм	7129,90	942,60	1374,22	188,33	4813,08	95,02
22-02-005-11	500 мм	7997,36	1241,59	2000,58	232,56	4755,19	125,16
22-02-005-11А	500 мм	9132,21	1241,59	2000,58	232,56	5890,04	125,16
22-02-005-12	600 мм	9287,22	1483,73	2352,75	267,67	5450,74	149,57
22-02-005-12А	600 мм	10796,82	1483,73	2352,75	267,67	6960,34	149,57
22-02-005-13	700 мм	10571,41	1684,52	2652,55	298,48	6234,34	169,81
22-02-005-13А	700 мм	12076,26	1684,52	2652,55	298,48	7739,19	169,81
22-02-005-14	800 мм	12500,22	1942,14	3325,79	333,05	7232,29	195,78
22-02-005-14А	800 мм	14430,92	1942,14	3325,79	333,05	9162,99	195,78
22-02-005-15	900 мм	14066,77	2200,85	3793,29	371,12	8072,63	221,86

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
22-02-005-15А	900 мм	16188,87	2200,85	3793,29	371,12	10194,73	221,86
22-02-005-16	1000 мм	15353,68	2392,21	4047,18	390,54	8914,29	241,15
22-02-005-16А	1000 мм	17697,63	2392,21	4047,18	390,54	11258,24	241,15
22-02-005-17	1100 мм	28923,41	2810,73	16416,63	476,92	9696,05	283,34
22-02-005-17А	1100 мм	31407,76	2810,73	16416,63	476,92	12180,40	283,34
22-02-005-18	1200 мм	29687,45	2784,44	16439,68	479,47	10463,33	280,69
22-02-005-18А	1200 мм	32391,50	2784,44	16439,68	479,47	13167,38	280,69

ТАБЛИЦА 22-02-006. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: **км трубопровода**

	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром						
22-02-006-1	50 мм	2171,38	734,97	1003,44	140,37	432,97	74,09
22-02-006-1А	50 мм	2116,93	734,97	1003,44	140,37	378,52	74,09
22-02-006-2	75 мм	2335,53	734,97	1004,95	140,37	595,61	74,09
22-02-006-2А	75 мм	2261,28	734,97	1004,95	140,37	521,36	74,09
22-02-006-3	100 мм	2532,56	734,97	1017,63	140,52	779,96	74,09
22-02-006-3А	100 мм	2428,61	734,97	1017,63	140,52	676,01	74,09
22-02-006-4	125 мм	2868,27	781,20	1103,85	155,50	983,22	78,75
22-02-006-4А	125 мм	2734,62	781,20	1103,85	155,50	849,57	78,75
22-02-006-5	150 мм	3047,84	782,19	1107,62	155,50	1158,03	78,85
22-02-006-5А	150 мм	2894,39	782,19	1107,62	155,50	1004,58	78,85
22-02-006-6	200 мм	3507,76	798,86	1120,41	155,96	1588,49	80,53
22-02-006-6А	200 мм	3294,91	798,86	1120,41	155,96	1375,64	80,53
22-02-006-7	250 мм	4222,09	927,02	1305,18	179,09	1989,89	93,45
22-02-006-7А	250 мм	3954,79	927,02	1305,18	179,09	1722,59	93,45
22-02-006-8	300 мм	4581,70	929,11	1315,70	179,43	2336,89	93,66
22-02-006-8А	300 мм	4264,90	929,11	1315,70	179,43	2020,09	93,66
22-02-006-9	350 мм	5378,66	1104,10	1558,54	211,76	2716,02	111,30
22-02-006-9А	350 мм	5012,36	1104,10	1558,54	211,76	2349,72	111,30
22-02-006-10	400 мм	6623,91	1104,10	1595,17	211,76	3924,64	111,30
22-02-006-10А	400 мм	6039,81	1104,10	1595,17	211,76	3340,54	111,30
22-02-006-11	500 мм	8731,45	1479,07	2383,82	267,44	4868,56	149,10
22-02-006-11А	500 мм	8003,80	1479,07	2383,82	267,44	4140,91	149,10
22-02-006-12	600 мм	10053,05	1756,04	2779,63	310,34	5517,38	177,02
22-02-006-12А	600 мм	9246,20	1756,04	2779,63	310,34	4710,53	177,02
22-02-006-13	700 мм	11694,24	2071,49	3247,69	352,09	6375,06	208,82
22-02-006-13А	700 мм	10743,84	2071,49	3247,69	352,09	5424,66	208,82
22-02-006-14	800 мм	13633,73	2334,37	4046,39	404,13	7252,97	235,32
22-02-006-14А	800 мм	12544,73	2334,37	4046,39	404,13	6163,97	235,32
22-02-006-15	900 мм	15355,64	2660,35	4590,92	450 02	8104,37	268,18
22-02-006-15А	900 мм	14137,94	2660,35	4590,92	450,02	6886,67	268,18
22-02-006-16	1000 мм	16942,28	2923,23	5062,04	496,24	8957,01	294,68
22-02-006-16А	1000 мм	15595,88	2923,23	5062,04	496,24	7610,61	294,68

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
22-02-006-17	1100 мм	33758,05	3448,99	20480,92	612,49	9828,14	347,68
22-02-006-17А	1100 мм	32273,05	3448,99	20480,92	612,49	8343,14	347,68
22-02-006-18	1200 мм	34690,51	3448,99	20558,23	629,54	10683,29	347,68
22-02-006-18А	1200 мм	33076,81	3448,99	20558,23	629,54	9069,59	347,68
ТАБЛИЦА 22-02-007. Нанесение изоляции стальных трубопроводов диаметром более 1200 мм							
	Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности**						
	Нанесение изоляции стальных трубопроводов диаметром более 1200 мм битумно-резиновой или битумно-полимерной						
22-02-007-1	нормальной	5580,90	135,78	3042,23	90,91	2402,89	14,60
22-02-007-1А	нормальной	6427,00	135,78	3042,23	90,91	3248,99	14,60
22-02-007-2	усиленной	6984,41	174,84	3976,15	118,07	2833,42	18,80
22-02-007-2А	усиленной	7731,51	174,84	3976,15	118,07	3580,52	18,80
22-02-007-3	весьма усиленной	8820,55	258,54	5594,81	177,33	2967,20	27,80
22-02-007-3А	весьма усиленной	8335,45	258,54	5594,81	177,33	2482,10	27,80
ТАБЛИЦА 22-02-008. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром						
22-02-008-1	50 мм	40564,39	865,75	786,25	46,06	38912,39	90,94
22-02-008-1А	50 мм	42434,39	865,75	786,25	46,06	40782,39	90,94
22-02-008-2	75 мм	61983,33	967,42	1093,12	65,13	59922,79	101,62
22-02-008-2А	75 мм	64533,33	967,42	1093,12	65,13	62472,79	101,62
22-02-008-3	100 мм	76294,04	1034,73	1451,94	87,83	73807,37	108,69
22-02-008-3А	100 мм	79864,04	1034,73	1451,94	87,83	77377,37	108,69
22-02-008-4	125 мм	93741,76	1105,46	1710,97	104,01	90925,33	116,12
22-02-008-4А	125 мм	98246,76	1105,46	1710,97	104,01	95430,33	116,12
22-02-008-5	150 мм	123677,15	432,81	14666,23	1243,61	108578,11	42,98
22-02-008-5А	150 мм	128947,15	432,81	14666,23	1243,61	113848,11	42,98
22-02-008-6	200 мм	173632,49	492,52	23525,74	1921,82	149614,23	48,91
22-02-008-6А	200 мм	181027,49	492,52	23525,74	1921,82	157009,23	48,91
22-02-008-7	250 мм	211449,05	544,18	24397,26	1989,70	186507,61	54,04
22-02-008-7А	250 мм	220799,05	544,18	24397,26	1989,70	195857,61	54,04
22-02-008-8	300 мм	254311,70	601,44	31603,95	2592,75	222106,31	61,56
22-02-008-8А	300 мм	265361,70	601,44	31603,95	2592,75	233156,31	61,56
22-02-008-9	350 мм	291805,87	650,49	33759,19	2722,30	257396,19	66,58
22-02-008-9А	350 мм	304555,87	650,49	33759,19	2722,30	270146,19	66,58
22-02-008-10	400 мм	326300,51	690,57	34523,97	2778,01	291085,97	71,71
22-02-008-10А	400 мм	340835,51	690,57	34523,97	2778,01	305620,97	71,71
22-02-008-11	500 мм	368425,77	833,48	39280,96	3034,23	328311,33	87,55
22-02-008-11А	500 мм	386190,77	833,48	39280,96	3034,23	346076,33	87,55
22-02-008-12	600 мм	440518,60	979,99	47618,76	3619,52	391919,85	102,94
22-02-008-12А	600 мм	462618,60	979,99	47618,76	3619,52	414019,85	102,94
22-02-008-13	700 мм	505415,12	1303,38	58384,13	4389,35	445727,61	136,91
22-02-008-13А	700 мм	528875,12	1303,38	58384,13	4389,35	469187,61	136,91
22-02-008-14	800 мм	581348,16	1500,92	69269,52	5280,36	510577,72	157,66

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
22-02-008-14А	800 мм	610418,16	1500,92	69269,52	5280,36	539647,72	157,66
22-02-008-15	900 мм	701962,00	1753,87	127660,19	9117,71	572547,94	184,23
22-02-008-15А	900 мм	734092,00	1753,87	127660,19	9117,71	604677,94	184,23
22-02-008-16	1000 мм	775991,54	2042,90	139198,60	10025,89	634750,04	214,59
22-02-008-16А	1000 мм	811521,54	2042,90	139198,60	10025,89	670280,04	214,59
22-02-008-17	1100 мм	1012260,57	2330,78	314591,61	14580,73	695338,18	244,83
22-02-008-17А	1100 мм	1050255,57	2330,78	314591,61	14580,73	733333,18	244,83
22-02-008-18	1200 мм	1099235,85	2441,40	339537,92	16167,00	757256,53	256,45
22-02-008-18А	1200 мм	1140460,85	2441,40	339537,92	16167,00	798481,53	256,45
22-02-008-19	1400 мм	1445611,23	3307,34	562105,06	26845,49	880198,83	347,41
22-02-008-19А	1400 мм	1492531,23	3307,34	562105,06	26845,49	927118,83	347,41
ТАБЛИЦА 22-02-009. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром						
22-02-009-1	50 мм	94104,89	1391,44	708,66	37,41	92004,79	146,16
22-02-009-1А	50 мм	95974,89	1391,44	708,66	37,41	93874,79	146,16
22-02-009-2	75 мм	143970,83	1535,00	1029,84	57,04	141405,99	161,24
22-02-009-2А	75 мм	146520,83	1535,00	1029,84	57,04	143955,99	161,24
22-02-009-3	100 мм	177127,55	1601,26	1339,58	76,67	174186,71	168,20
22-02-009-3А	100 мм	180697,55	1601,26	1339,58	76,67	177756,71	168,20
22-02-009-4	125 мм	205473,83	1667,52	1723,78	101,04	202082,53	175,16
22-02-009-4А	125 мм	209978,83	1667,52	1723,78	101,04	206587,53	175,16
22-02-009-5	150 мм	273005,02	531,49	16167,02	1351,37	256306,51	52,78
22-02-009-5А	150 мм	278275,02	531,49	16167,02	1351,37	261576,51	52,78
22-02-009-6	200 мм	379150,27	613,06	25375,38	2093,91	353161,83	60,88
22-02-009-6А	200 мм	386545,27	613,06	25375,38	2093,91	360556,83	60,88
22-02-009-7	250 мм	467290,14	684,16	26091,99	2154,40	440513,99	67,94
22-02-009-7А	250 мм	476640,14	684,16	26091,99	2154,40	449863,99	67,94
22-02-009-8	300 мм	556381,34	760,69	31289,68	2582,51	524330,97	77,86
22-02-009-8А	300 мм	567431,34	760,69	31289,68	2582,51	535380,97	77,86
22-02-009-9	350 мм	644679,15	828,69	35850,93	2909,97	607999,53	84,82
22-02-009-9А	350 мм	657429,15	828,69	35850,93	2909,97	620749,53	84,82
22-02-009-10	350 мм	724589,04	897,67	36510,58	2967,55	687180,79	91,88
22-02-009-10А	350 мм	739124,04	897,67	36510,58	2967,55	701715,79	91,88
22-02-009-11	500 мм	738069,65	1066,81	40573,51	3200,45	696429,33	112,06
22-02-009-11А	500 мм	755834,65	1066,81	40573,51	3200,45	714194,33	112,06
22-02-009-12	600 мм	885736,85	1258,92	54184,88	4234,01	830293,05	132,24
22-02-009-12А	600 мм	907836,85	1258,92	54184,88	4234,01	852393,05	132,24
22-02-009-13	700 мм	1013353,41	1671,33	64809,04	5063,70	946873,04	175,56
22-02-009-13А	700 мм	1036813,41	1671,33	64809,04	5063,70	970333,04	175,56
22-02-009-14	800 мм	1157214,94	1931,80	74162,62	5546,98	1081120,52	202,92
22-02-009-14А	800 мм	1186284,94	1931,80	74162,62	5546,98	1110190,52	202,92
22-02-009-15	900 мм	1355468,46	2288,13	140475,99	10208,28	1212704,34	240,35

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
22-02-009-15А	900 мм	1387598,46	2288,13	140475,99	10208,28	1244834,34	240,35
22-02-009-16	1000 мм	1497599,48	2605,62	150163,22	10957,19	1344830,64	273,70
22-02-009-16А	1000 мм	1533129,48	2605,62	150163,22	10957,19	1380360,64	273,70
22-02-009-17	1100 мм	1791592,71	3065,44	313783,04	14535,23	1474744,23	322,00
22-02-009-17А	1100 мм	1829587,71	3065,44	313783,04	14535,23	1512739,23	322,00
22-02-009-18	1200 мм	1976334,00	3153,02	367087,65	17605,64	1606093,33	331,20
22-02-009-18А	1200 мм	2017559,00	3153,02	367087,65	17605,64	1647318,33	331,20
22-02-009-19	1400 мм	2481476,63	4225,93	609298,47	28813,11	1867952,23	443,90
22-02-009-19А	1400 мм	2528396,63	4225,93	609298,47	28813,11	1914872,23	443,90

ТАБЛИЦА 22-02-010. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы

Измеритель: км трубопровода

	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром						
22-02-010-1	50 мм	128691,44	1910,47	1092,18	60,28	125688,79	200,68
22-02-010-1А	50 мм	130561,44	1910,47	1092,18	60,28	127558,79	200,68
22-02-010-2	75 мм	198024,86	2109,25	1417,22	79,74	194498,39	221,56
22-02-010-2А	75 мм	200574,86	2109,25	1417,22	79,74	197048,39	221,56
22-02-010-3	100 мм	241977,74	2164,47	1626,96	91,28	238186,31	227,36
22-02-010-3А	100 мм	245547,74	2164,47	1626,96	91,28	241756,31	227,36
22-02-010-4	125 мм	297542,17	2230,73	1961,31	110,63	293350,13	234,32
22-02-010-4А	125 мм	302047,17	2230,73	1961,31	110,63	297855,13	234,32
22-02-010-5	150 мм	367206,77	631,39	16114,07	1333,31	350461,31	62,70
22-02-010-5А	150 мм	372476,77	631,39	16114,07	1333,31	355731,31	62,70
22-02-010-6	200 мм	511712,79	734,71	28213,05	2339,21	482765,03	72,96
22-02-010-6А	200 мм	519107,79	734,71	28213,05	2339,21	490160,03	72,96
22-02-010-7	250 мм	631350,75	824,23	28489,73	2357,21	602036,79	81,85
22-02-010-7А	250 мм	640700,75	824,23	28489,73	2357,21	611386,79	81,85
22-02-010-8	300 мм	751207,31	921,12	33956,42	2766,06	716329,77	94,28
22-02-010-8А	300 мм	762257,31	921,12	33956,42	2766,06	727379,77	94,28
22-02-010-9	350 мм	873534,56	1006,90	41732,53	3304,79	830795,13	103,06
22-02-010-9А	350 мм	886284,56	1006,90	41732,53	3304,79	843545,13	103,06
22-02-010-10	400 мм	983015,75	1094,83	42591,33	3380,40	939329,59	112,06
22-02-010-10А	400 мм	997550,75	1094,83	42591,33	3380,40	953864,59	112,06
22-02-010-11	500 мм	1041158,60	1302,34	45724,53	3532,82	994131,73	136,80
22-02-010-11А	500 мм	1058923,60	1302,34	45724,53	3532,82	1011896,73	136,80
22-02-010-12	600 мм	1250682,34	1551,95	64379,14	4991,26	1184751,25	163,02
22-02-010-12А	600 мм	1272782,34	1551,95	64379,14	4991,26	1206851,25	163,02
22-02-010-13	700 мм	1429931,32	2040,33	75847,55	5989,69	1352043,44	214,32
22-02-010-13А	700 мм	1453391,32	2040,33	75847,55	5989,69	1375503,44	214,32
22-02-010-14	800 мм	1625951,22	2365,91	80833,59	6145,13	1542751,72	248,52
22-02-010-14А	800 мм	1655021,22	2365,91	80833,59	6145,13	1571821,72	248,52
22-02-010-15	900 мм	1891123,17	2824,58	157823,05	11547,85	1730475,54	296,70
22-02-010-15А	900 мм	1923253,17	2824,58	157823,05	11547,85	1762605,54	296,70
22-02-010-16	1000 мм	2089235,57	3174,92	167308,61	12349,60	1918752,04	333,50

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
22-02-010-16А	1000 мм	2124765,57	3174,92	167308,61	12349,60	1954282,04	333,50
22-02-010-17	1100 мм	2491644,41	3788,01	382740,17	18114,17	2105116,23	397,90
22-02-010-17А	1100 мм	2529639,41	3788,01	382740,17	18114,17	2143111,23	397,90
22-02-010-18	1200 мм	2693659,21	3853,70	397039,78	18928,68	2292765,73	404,80
22-02-010-18А	1200 мм	2734884,21	3853,70	397039,78	18928,68	2333990,73	404,80
22-02-010-19	1400 мм	3338684,80	5145,56	666313,81	31802,13	2667225,43	540,50
22-02-010-19А	1400 мм	3385604,80	5145,56	666313,81	31802,13	2714145,43	540,50
ТАБЛИЦА 22-02-011. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов диаметром						
22-02-011-1	50 мм	5883,92	347,70	520,50	99,62	5015,72	35,05
22-02-011-1А	50 мм	6283,42	347,70	520,50	99,62	5415,22	35,05
22-02-011-2	75 мм	7350,12	359,00	533,76	101,06	6457,36	36,19
22-02-011-2А	75 мм	7885,62	359,00	533,76	101,06	6992,86	36,19
22-02-011-3	100 мм	10061,63	370,41	549,98	102,79	9141,24	37,34
22-02-011-3А	100 мм	10826,63	370,41	549,98	102,79	9906,24	37,34
22-02-011-4	125 мм	12243,26	380,73	574,50	107,02	11288,03	38,38
22-02-011-4А	125 мм	13178,26	380,73	574,50	107,02	12223,03	38,38
22-02-011-5	150 мм	14403,64	392,04	592,24	109,19	13419,36	39,52
22-02-011-5А	150 мм	15525,64	392,04	592,24	109,19	14541,36	39,52
22-02-011-6	200 мм	19460,36	403,35	621,89	114,62	18435,12	40,66
22-02-011-6А	200 мм	21007,36	403,35	621,89	114,62	19982,12	40,66
22-02-011-7	250 мм	24079,95	438,46	688,84	127,93	22952,65	44,20
22-02-011-7А	250 мм	26000,95	438,46	688,84	127,93	24873,65	44,20
22-02-011-8	300 мм	28521,54	461,18	712,99	131,82	27347,37	46,49
22-02-011-8А	300 мм	30808,04	461,18	712,99	131,82	29633,87	46,49
22-02-011-9	350 мм	32913,82	505,52	782,75	142,66	31625,55	50,96
22-02-011-9А	350 мм	35565,82	505,52	782,75	142,66	34277,55	50,96
22-02-011-10	400 мм	37510,03	557,21	842,03	150,73	36110,79	56,17
22-02-011-10А	400 мм	40544,53	557,21	842,03	150,73	39145,29	56,17
22-02-011-11	500 мм	46234,00	717,61	1179,67	181,32	44336,72	72,34
22-02-011-11А	500 мм	49974,00	717,61	1179,67	181,32	48076,72	72,34
22-02-011-12	600 мм	55129,60	866,61	1401,39	210,47	52861,60	87,36
22-02-011-12А	600 мм	59498,60	866,61	1401,39	210,47	57230,60	87,36
22-02-011-13	700 мм	63000,12	1014,72	1591,96	232,81	60393,44	102,29
22-02-011-13А	700 мм	68100,12	1014,72	1591,96	232,81	65493,44	102,29
22-02-011-14	800 мм	72225,41	1167,19	2030,98	260,01	69027,24	117,66
22-02-011-14А	800 мм	78005,41	1167,19	2030,98	260,01	74807,24	117,66
22-02-011-15	900 мм	81083 59	1356,46	2334,30	291,94	77392,83	136,74
22-02-011-15А	900 мм	87543,59	1356,46	2334,30	291,94	83852,83	136,74
22-02-011-16	1000 мм	89731 47	1472,13	2522,15	311,61	85737,19	148,40
22-02-011-16А	1000 мм	96956,47	1472,13	2522,15	311,61	92962,19	148,40
22-02-011-17	1100 мм	107006,78	1537,80	11240,75	366,45	94178,23	160,06

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
22-02-011-17А	1100 мм	114911,78	1587,80	11240,75	366,45	102083,23	160,06
22-02-011-18	1200 мм	116282,61	1703,46	12069,86	392,49	102509,29	171,72
22-02-011-18А	1200 мм	124867,61	1703,46	12069,86	392,49	111094,29	171,72
22-02-011-19	1400 мм	137252,03	2080,42	15307,91	455,52	119863,70	209,72
22-02-011-19А	1400 мм	147282,03	2080,42	15307,91	455,52	129893,70	209,72

ТАБЛИЦА 22-02-012. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: **км трубопровода**

	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов диаметром						
22-02-012-1	50 мм	10449,80	462,47	640,81	115,18	9346,52	46,62
22-02-012-1А	50 мм	10849,30	462,47	640,81	115,18	9746,02	46,62
22-02-012-2	75 мм	13517,26	472,89	652,21	116,47	12392,16	47,67
22-02-012-2А	75 мм	14052,76	472,89	652,21	116,47	12927,66	47,67
22-02-012-3	100 мм	17692,68	494,71	678,33	119,50	16519,64	49,87
22-02-012-3А	100 мм	18457,68	494,71	678,33	119,50	17284,64	49,87
22-02-012-4	125 мм	23104,51	516,63	713,45	125,31	21874,43	52,08
22-02-012-4А	125 мм	24039,51	516,63	713,45	125,31	22809,43	52,08
22-02-012-5	150 мм	27347,34	527,05	729,33	127,33	26090,96	53,13
22-02-012-5А	150 мм	28469,34	527,05	729,33	127,33	27212,96	53,13
22-02-012-6	200 мм	37237,64	548,87	770,05	133,92	35918,72	55,33
22-02-012-6А	200 мм	38784,64	548,87	770,05	133,92	37465,72	55,33
22-02-012-7	250 мм	46241,35	608,29	866,01	150,83	44767,05	61,32
22-02-012-7А	250 мм	48162,35	608,29	866,01	150,83	46688,05	61,32
22-02-012-8	300 мм	54837,58	668,71	937,70	159,76	53231,17	67,41
22-02-012-8А	300 мм	57132,58	668,71	937,70	159,76	55526,17	67,41
22-02-012-9	350 мм	63586,52	728,03	1018,40	172,32	61840,09	73,39
22-02-012-9А	350 мм	66238,52	728,03	1018,40	172,32	64492,09	73,39
22-02-012-10	400 мм	72574,39	805,50	1103,73	183,71	70665,16	81,20
22-02-012-10А	400 мм	75608,89	805,50	1103,73	183,71	73699,66	81,20
22-02-012-11	500 мм	89376,27	1033,66	1576,44	223,66	86766,17	104,20
22-02-012-11А	500 мм	93116,27	1033,66	1576,44	223,66	90506,17	104,20
22-02-012-12	600 мм	106413,42	1230,28	1857,90	259,14	103325,24	124,02
22-02-012-12А	600 мм	110782,42	1230,28	1857,90	259,14	107694,24	124,02
22-02-012-13	700 мм	122063,49	1411,72	2080,01	284,80	118571,76	142,31
22-02-012-13А	700 мм	127163,49	1411,72	2080,01	284,80	123671,76	142,31
22-02-012-14	800 мм	136678,72	1634,62	2690,26	320,93	132353,84	164,78
22-02-012-14А	800 мм	142458,72	1634,62	2690,26	320,93	138133,84	164,78
22-02-012-15	900 мм	155735,86	1846,91	3032,92	356,30	150856,03	186,18
22-02-012-15А	900 мм	162195,86	1846,91	3032,92	356,30	157316,03	186,18
22-02-012-16	1000 мм	169883,90	2016,74	3291,17	382,60	164575,99	203,30
22-02-012-16А	1000 мм	177023,90	2016,74	3291,17	382,60	171715,99	203,30
22-02-012-17	1100 мм	200415,24	2186,57	15188,84	454,89	183039,83	220,42
22-02-012-17А	1100 мм	208320,24	2186,57	15188,84	454,89	190944,83	220,42
22-02-012-18	1200 мм	218727,31	2345,78	16349,04	488,33	200032,49	236,47

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
22-02-012-18А	1200 мм	227312,31	2345,78	16349,04	488,33	208617,49	236,47
22-02-012-19	1400 мм	258626,18	2780,97	20493,51	565,34	235351,70	280,34
22-02-012-19А	1400 мм	268656,18	2780,97	20493,51	565,34	245381,70	280,34
ТАБЛИЦА 22-02-013. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыках и фасонные части стальных трубопроводов							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов диаметром						
22-02-013-1	50 мм	14985,21	579,43	728,46	126,55	13677,32	58,41
22-02-013-1А	50 мм	15384,71	579,43	728,46	126,55	14076,82	58,41
22-02-013-2	75 мм	19659,72	589,94	742,82	128,14	18326,96	59,47
22-02-013-2А	75 мм	20195,22	589,94	742,82	128,14	18862,46	59,47
22-02-013-3	100 мм	25279,21	622,48	758,69	129,72	23898,04	62,75
22-02-013-3А	100 мм	26044,21	622,48	758,69	129,72	24663,04	62,75
22-02-013-4	125 мм	33911,62	654,03	796,76	135,82	32460,83	65,93
22-02-013-4А	125 мм	34846,62	654,03	796,76	135,82	33395,83	65,93
22-02-013-5	150 мм	40241,60	664,54	814,50	137,99	38762,56	66,99
22-02-013-5А	150 мм	41363,60	664,54	814,50	137,99	39884,56	66,99
22-02-013-6	200 мм	54944,48	696,09	846,07	143,28	53402,32	70,17
22-02-013-6А	200 мм	56491,48	696,09	846,07	143,28	54949,32	70,17
22-02-013-7	250 мм	68260,00	773,86	904,69	155,00	66581,45	78,01
22-02-013-7А	250 мм	70181,00	773,86	904,69	155,00	68502,45	78,01
22-02-013-8	300 мм	80881,73	870,78	963,18	162,21	79047,77	87,78
22-02-013-8А	300 мм	83168,23	870,78	963,18	162,21	81334,27	87,78
22-02-013-9	350 мм	94033,64	953,71	1084,64	179,81	91995,29	96,14
22-02-013-9А	350 мм	96685,64	953,71	1084,64	179,81	94647,29	96,14
22-02-013-10	400 мм	107385,51	1051,52	1182,83	192,78	105151,16	106,00
22-02-013-10А	400 мм	110420,01	1051,52	1182,83	192,78	108185,66	106,00
22-02-013-11	500 мм	132088,05	1335,43	1651,20	230,57	129101,42	134,62
22-02-013-11А	500 мм	135819,55	1335,43	1651,20	230,57	132832,92	134,62
22-02-013-12	600 мм	156995,40	1613,39	2011,97	274,55	153370,04	162,64
22-02-013-12А	600 мм	161364,40	1613,39	2011,97	274,55	157739,04	162,64
22-02-013-13	700 мм	179613,02	1793,83	2168,43	292,72	175650,76	180,83
22-02-013-13А	700 мм	184687,52	1793,83	2168,43	292,72	180725,26	180,83
22-02-013-14	800 мм	200857,32	2091,04	2886,24	337,77	195880,04	210,79
22-02-013-14А	800 мм	206645,82	2091,04	2886,24	337,77	201668,54	210,79
22-02-013-15	900 мм	229831,72	2313,94	3175,15	367,82	224342,63	233,26
22-02-013-15А	900 мм	236317,22	2313,94	3175,15	367,82	230828,13	233,26
22-02-013-16	1000 мм	250138,34	2547,46	3417,49	392,39	244173,39	256,80
22-02-013-16А	1000 мм	257320,84	2547,46	3417,49	392,39	251355,89	256,80
22-02-013-17	1100 мм	290608,99	2759,74	15981,51	472,15	271867,74	278,20
22-02-013-17А	1100 мм	298513,99	2759,74	15981,51	472,15	279772,74	278,20
22-02-013-18	1200 мм	318475,70	2972,03	17981,67	524 50	297522,00	299,60
22-02-013-18А	1200 мм	327060,70	2972,03	17981,67	524,50	306107,00	299,60
22-02-013-19	1400 мм	377687,82	3524,77	22842,15	614,66	351320,90	355,32

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
22-02-013-19А	1400 мм	387717,82	3524,77	22842,15	614,66	361350,90	355,32
ТАБЛИЦА 22-03-001. Установка фасонных частей							
	Измеритель: т фасонных частей						
	Установка фасонных частей чугунных диаметром						
22-03-001-1	50-100 мм	9642,61	400,91	79,17	-	9162,53	47,00
22-03-001-2	125-200 мм	8374,36	321,92	287,95	28,98	7764,49	37,74
22-03-001-3	250-400 мм	7641,45	292,58	252,85	25,41	7096,02	34,30
22-03-001-4	500-1000 мм	6511,82	196,02	442,37	35,55	5873,43	22,98
	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром						
22-03-001-5	100-250 мм	24857,28	3923,64	13985,48	1392,66	6948,16	353,80
22-03-001-6	300-800 мм	19792,09	1708,97	10981,68	1111,26	7101,44	154,10
22-03-001-7	900-1600 мм	22721,56	1039,35	14729,97	761,77	6952,24	93,72
ТАБЛИЦА 22-03-002. Установка полиэтиленовых фасонных частей							
	Измеритель: 10 фасонных частей						
	Установка полиэтиленовых фасонных частей						
22-03-002-1	отводов, колен, патрубков, переходов	388,27	43,58	262,13	35,24	82,56	4,80
22-03-002-2	тройников	824,79	64,38	386,01	51,85	374,40	7,09
22-03-002-3	крестовин	703,12	87,17	523,15	70,34	92,80	9,60
ТАБЛИЦА 22-03-006. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных							
	Измеритель: задвижка (или клапан обратный)						
	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром						
22-03-006-1	50 мм	279,79	8,95	0,75	-	270,09	1,01
22-03-006-2	80 мм	445,82	14,80	2,26	-	428,76	1,67
22-03-006-3	100 мм	518,58	15,06	2,26	-	501,26	1,70
22-03-006-4	125 мм	665,93	24,01	3,77	-	638,15	2,71
22-03-006-5	150 мм	911,66	25,24	5,28	-	881,14	2,78
22-03-006-6	200 мм	1356,49	36,12	35,85	3,58	1284,52	3,93
22-03-006-7	250 мм	1735,58	40,99	89,08	9,00	1605,51	4,46
22-03-006-8	300 мм	2389,26	55,60	121,98	12,28	2211,68	6,05
22-03-006-9	350 мм	1830,09	67,64	143,80	14,42	1618,65	7,36
22-03-006-10	400 мм	5107,43	86,29	181,10	18,28	4840,04	9,39
22-03-006-11	500 мм	8494,43	132,14	228,28	20,41	8134,01	13,88
22-03-006-12	600 мм	13473,53	169,08	379,15	33,97	12925,30	17,76
22-03-006-13	800 мм	23162,79	286,36	702,64	56,52	22173,79	30,08
22-03-006-14	1000 мм	37667,96	497,71	1224,75	98,50	35945,50	52,28
22-03-006-15	1200 мм	36384,17	729,14	6397,59	152,11	29257,44	76,59
ТАБЛИЦА 22-03-007. Установка задвижек или клапанов обратных стальных							
	Измеритель: задвижка (или клапан обратный)						
	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром						
22-03-007-1	50 мм	822,12	12,68	2,26	-	807,18	1,38
22-03-007-2	100 мм	1184,12	21,05	3,77	-	1159,30	2,29
22-03-007-3	150 мм	4508,66	31,61	31,05	3,15	4446,00	3,44
22-03-007-4	200 мм	5639,92	48,06	46,94	4,72	5544,92	5,23
22-03-007-5	250 мм	6154,76	64,97	63,97	6,42	6025,82	7,07
22-03-007-6	300 мм	7302,75	84,64	80,96	8,14	7137,15	9,21
22-03-007-7	400 мм	10833,33	115,24	172,99	17,42	10545,10	12,54
22-03-007-8	500 мм	14374,15	172,40	224,92	20,12	13976,83	18,76

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
22-03-007-9	600 мм	17884,05	216,24	349,62	31,26	17318,19	23,53
22-03-007-10	800 мм	29430,42	371,28	870,82	69,84	28188,32	40,40
ТАБЛИЦА 22-03-011. Установка вантузов, гидрантов, колонок							
	Измеритель: **шт.**						
22-03-011-1	Установка вантузов одинарных	587,28	14,71	1,51	-	571,06	1,62
22-03-011-2	Установка вантузов двойных	1007,50	23,55	6,38	0,41	977,57	2,41
	Установка						
22-03-011-3	гидрантов пожарных	1212,70	16,89	4,50	0,27	1191,31	1,98
22-03-011-4	колонок водоразборных	654,54	67,38	9,76	0,54	577,40	7,16
ТАБЛИЦА 22-03-014. Приварка фланцев к стальным трубопроводам							
	Измеритель: **фланец**						
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром						
22-03-014-1	50 мм	61,21	4,10	28,13	2,84	28,98	0,37
22-03-014-2	80 мм	86,56	5,88	41,53	4,19	39,15	0,53
22-03-014-3	100 мм	111,86	7,76	56,27	5,67	47,83	0,70
22-03-014-4	125 мм	135,13	9,09	61,63	6,21	64,41	0,82
22-03-014-5	150 мм	170,61	11,53	79,79	7,97	79,29	1,04
22-03-014-6	200 мм	270,85	18,41	146,78	14,72	105,66	1,66
22-03-014-7	250 мм	323,24	22,29	158,83	15,93	142,12	2,01
22-03-014-8	300 мм	422,00	31,50	225,24	22,55	165,26	2,84
22-03-014-9	350 мм	503,63	34,71	248,01	24,84	220,91	3,13
22-03-014-10	400 мм	579,88	37,15	266,18	26,60	276,55	3,35
22-03-014-11	500 мм	989,08	41,70	643,25	67,82	304,13	3,76
22-03-014-12	600 мм	1078,24	43,47	670,44	70,61	364,33	3,92
22-03-014-13	700 мм	1327,70	54,34	769,93	80,82	503,43	4,90
22-03-014-14	800 мм	1791,76	69,53	1143,40	120,25	578,83	6,27
22-03-014-15	900 мм	1988,83	77,74	1250,04	131,30	661,05	7,01
22-03-014-16	1000 мм	2332,37	83,40	1512,32	146,68	736,45	7,52
22-03-014-17	1200 мм	6740,41	102,36	5754,70	191,04	883,35	9,23
ТАБЛИЦА 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона							
	Измеритель: **10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах						
22-04-001-1	сухих	26834,37	930,13	2895,16	279,24	23009,08	106,30
22-04-001-2	мокрых	32743,97	1408,95	3112,87	294,30	28222,15	151,50
ТАБЛИЦА 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев							
	Измеритель: **10 м3 конструкций колодца**						
	Устройство водопроводных кирпичных колодцев круглых с конической верхней частью в грунтах						
22-04-002-1	сухих	11212,60	1088,06	306,47	30,91	9818,07	121,30
22-04-002-2	мокрых	14518,87	1288,98	405,90	36,93	12823,99	138,60
	Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах						
22-04-002-3	сухих	12350,73	874,13	557,03	54,60	10919,57	97,45
22-04-002-4	мокрых	16106,21	1022,81	602,67	51,30	14480,73	109,98
ТАБЛИЦА 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона							
	Измеритель: **10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**						
	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона						
22-04-003-1	круглых в сухих грунтах	16115,85	1674,00	772,55	104,13	13669,30	175,84

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
22-04-003-2	круглых в мокрых грунтах	19998,03	2066,53	901,09	116,34	17030,41	208,32
22-04-003-3	прямоугольных в сухих грунтах	13097,24	1034,82	624,30	96,52	11438,12	108,70
22-04-003-4	прямоугольных в мокрых грунтах	20247,61	1193,38	851,93	101,64	18202,30	120,30
ТАБЛИЦА 22-04-004. Установка путевых водоразборных кранов							
	Измеритель: **кран**						
22-04-004-1	Установка путевых водоразборных кранов	1809,14	68,08	39,10	3,11	1701,96	7,59
ТАБЛИЦА 22-05-001. Продавливание с разработкой грунта вручную							
	Измеритель: **100 м продавливания**						
	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 10 м труб диаметром						
22-05-001-1	1200 мм	349720,66	11714,23	59577,03	13018,62	278429,40	1199,00
22-05-001-2	1400 мм	460917,05	13326,28	66221,76	14457,08	381369,01	1364,00
22-05-001-3	1600 мм	526673,77	15368,21	76105,79	16655,42	435199,77	1573,00
	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м труб диаметром						
22-05-001-4	1200 мм	346919,44	12144,11	63764,41	13792,87	271010,92	1243,00
22-05-001-5	1400 мм	455583,41	13648,69	70189,52	15156,80	371745,20	1397,00
22-05-001-6	1600 мм	522320,48	15905,56	82219,69	17775,88	424195,23	1628,00
	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м труб диаметром						
22-05-001-7	1200 мм	372509,77	13311,63	90506,13	15471,86	268692,01	1362,50
22-05-001-8	1400 мм	483661,98	14909,02	100048,98	17101,46	368703,98	1526,00
22-05-001-9	1600 мм	552212,32	18377,37	113206,48	19408,43	420628,47	1881,00
ТАБЛИЦА 22-05-002. Продавливание без разработки грунта (прокол)							
	Измеритель: **100 м продавливания**						
	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб диаметром						
22-05-002-1	100 мм	24055,21	2310,90	14740,65	3221,31	7003,66	236,53
22-05-002-2	150 мм	30092,47	2619,73	15815,39	3424,58	11657,35	268,14
22-05-002-3	200 мм	39308,01	2694,27	15997,75	3441,76	20615,99	275,77
22-05-002-4	250 мм	46937,26	3035,05	17958,67	3845,42	25943,54	310,65
22-05-002-5	300 мм	57972,91	3109,60	18092,81	3855,68	36770,50	318,28
22-05-002-6	350 мм	66537,07	3620,76	20121,31	4278,07	42795,00	370,60
22-05-002-7	400 мм	80295,36	3727,26	20161,24	4278,07	56406,86	381,50
	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб диаметром						
22-05-002-8	100 мм	28997,06	2513,23	19626,65	3418,64	6857,18	257,24
22-05-002-9	150 мм	36300,00	2800,77	22074,40	3824,90	11424,83	286,67
22-05-002-10	200 мм	45238,12	2854,01	22233,85	3836,65	20150,26	292,12
22-05-002-11	250 мм	53114,43	3279,98	24693,36	4248,64	25141,09	335,72
22-05-002-12	300 мм	64173,84	3354,53	24814,24	4256,07	36005,07	343,35
22-05-002-13	350 мм	74107,50	3833,75	28444,77	4878,56	41828,98	392,40
22-05-002-14	400 мм	87615,30	3918,94	28508,56	4882,01	55187,80	401,12
	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром						
22-05-002-15	100 мм	32724,33	2843,36	23040,68	4019,43	6840,29	291,03
22-05-002-16	150 мм	41291,54	3333,23	26612,66	4623,02	11345,65	341,17
22-05-002-17	200 мм	50194,54	3386,48	26789,30	4640,19	20018,76	346,62
22-05-002-18	250 мм	59129,58	3791,15	30356,54	5246,62	24981,89	388,04
22-05-002-19	300 мм	70144,71	3865,70	30477,58	5254,05	35801,43	395,67
22-05-002-20	350 мм	80138,70	4451,41	34121,31	5877,14	41565,98	455,62
22-05-002-21	400 мм	93531,46	4525,95	34157,47	5877,14	54848,04	463,25

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 22-05-003. Протаскивание в футляр стальных труб							
	Измеритель: **100 м трубы, уложенной в футляр**						
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром						
22-05-003-1	100 мм	1763,65	812,77	31,08	-	919,80	84,40
22-05-003-2	150 мм	2097,33	863,81	32,59	-	1200,93	89,70
22-05-003-3	200 мм	2406,80	864,77	34,09	-	1507,94	89,80
22-05-003-4	250 мм	3147,30	873,44	43,88	-	2229,98	90,70
22-05-003-5	300 мм	3625,27	873,44	46,14	-	2705,69	90,70
22-05-003-6	350 мм	4204,22	963,00	43,36	-	3197,86	100,00
22-05-003-7	400 мм	4558,62	963,00	55,29	-	3540,33	100,00
22-05-003-8	450 мм	5026,04	1078,56	61,12	-	3886,36	112,00
22-05-003-9	500 мм	6545,88	1078,56	70,92	-	5396,40	112,00
22-05-003-10	600 мм	7237,65	1078,56	74,69	-	6084,40	112,00
22-05-003-11	700 мм	8038,90	1194,12	77,06	-	6767,72	124,00
22-05-003-12	800 мм	8879,84	1194,12	80,83	-	7604,89	124,00
22-05-003-13	900 мм	9897,57	1328,94	91,86	-	8476,77	138,00
22-05-003-14	1000 мм	11508,66	1328,94	100,16	-	10079,56	138,00
22-05-003-15	1100 мм	11620,35	1434,87	105,92	-	10079,56	149,00
22-05-003-16	1200 мм	12393,80	1434,87	109,69	-	10849,24	149,00
22-05-003-17	1400 мм	13630,11	1637,10	120,73	-	11872,28	170,00
ТАБЛИЦА 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра							
	Измеритель: **футляр**						
	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром						
22-05-004-1	800 мм	576,93	71,67	129,53	-	375,73	7,99
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
22-05-004-2	900 мм	675,29	81,90	160,67	-	432,72	9,13
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
22-05-004-3	1000 мм	754,40	82,08	177,80	-	494,52	9,15
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
22-05-004-4	1200 мм	907,49	95,08	217,00	-	595,41	10,60
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
22-05-004-5	1400 мм	1094,47	105,85	256,69	-	731,93	11,80
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
22-05-004-6	1600 мм	1332,58	117,51	292,68	-	922,39	13,10
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг, т	-	-	-	-	п	-
ТАБЛИЦА 22-06-001. Промывка с дезинфекцией трубопроводов							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром						
22-06-001-1	50-65 мм	513,71	483,65	-	-	30,06	56,70
22-06-001-2	75-80 мм	551,17	483,65	-	-	67,52	56,70
22-06-001-3	100 мм	603,38	483,65	-	-	119,73	56,70
22-06-001-4	125 мм	744,65	553,60	-	-	191,05	64,90
22-06-001-5	150 мм	828,71	553,60	-	-	275,11	64,90
22-06-001-6	200 мм	1033,52	553,60	-	-	479,92	64,90
22-06-001-7	250 мм	1440,26	684,96	-	-	755,30	80,30
22-06-001-8	300 мм	1770,13	684,96	-	-	1085,17	80,30

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
22-06-001-9	350 мм	2315,94	833,38	-	-	1482,56	97,70
22-06-001-10	400 мм	2759,18	833,38	-	-	1925,80	97,70
22-06-001-11	450 мм	3487,89	1057,72	-	-	2430,17	124,00
22-06-001-12	500 мм	4063,59	1057,72	-	-	3005,87	124,00
22-06-001-13	600 мм	5388,22	1057,72	-	-	4330,50	124,00
22-06-001-14	700 мм	7206,53	1322,15	-	-	5884,38	155,00
22-06-001-15	800 мм	9015,15	1322,15	-	-	7693,00	155,00
22-06-001-16	900 мм	11308,93	1578,05	-	-	9730,88	185,00
22-06-001-17	1000 мм	13576,07	1578,05	-	-	11998,02	185,00
22-06-001-18	1100 мм	16456,21	1936,31	-	-	14519,90	227,00
22-06-001-19	1200 мм	19258,29	1936,31	-	-	17321,98	227,00
22-06-001-20	1300 мм	22750,14	2371,34	-	-	20378,80	278,00
22-06-001-21	1400 мм	25806,96	2371,34	-	-	23435,62	278,00
22-06-001-22	1500 мм	29373,25	2371,34	-	-	27001,91	278,00
22-06-001-23	1600 мм	33194,28	2371,34	-	-	30822,94	278,00
ТАБЛИЦА 22-06-002. Промывка без дезинфекции трубопроводов							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром						
22-06-002-1	50-65 мм	258,72	241,40	-	-	17,32	28,30
22-06-002-2	75-80 мм	280,20	241,40	-	-	38,80	28,30
22-06-002-3	100 мм	310,21	241,40	-	-	68,81	28,30
22-06-002-4	125 мм	387,03	277,23	-	-	109,80	32,50
22-06-002-5	150 мм	435,34	277,23	-	-	158,11	32,50
22-06-002-6	200 мм	552,95	277,23	-	-	275,72	32,50
22-06-002-7	250 мм	777,23	342,91	-	-	434,32	40,20
22-06-002-8	300 мм	967,55	342,91	-	-	624,64	40,20
22-06-002-9	350 мм	1271,12	417,12	-	-	854,00	48,90
22-06-002-10	400 мм	1524,88	417,12	-	-	1107,76	48,90
22-06-002-11	450 мм	1917,95	527,15	-	-	1390,80	61,80
22-06-002-12	500 мм	2259,55	527,15	-	-	1732,40	61,80
22-06-002-13	600 мм	3015,95	527,15	-	-	2488,80	61,80
22-06-002-14	700 мм	4050,97	659,37	-	-	3391,60	77,30
22-06-002-15	800 мм	5075,77	659,37	-	-	4416,40	77,30
22-06-002-16	900 мм	6378,33	790,73	-	-	5587,60	92,70
22-06-002-17	1000 мм	7695,93	790,73	-	-	6905,20	92,70
22-06-002-18	1100 мм	9308,69	963,89	-	-	8344,80	113,00
22-06-002-19	1200 мм	10894,69	963,89	-	-	9930,80	113,00
22-06-002-20	1300 мм	12873,27	1185,67	-	-	11687,60	139,00
22-06-002-21	1400 мм	14703,27	1185,67	-	-	13517,60	139,00
22-06-002-22	1500 мм	16801,67	1185,67	-	-	15616,00	139,00
22-06-002-23	1600 мм	18753,67	1185,67	-	-	17568,00	139,00
ТАБЛИЦА 22-06-005. Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков)							
	Измеритель: **врезка**						
	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром						
22-06-005-1	50 мм	89,93	15,55	57,97	5,00	16,41	1,46
22-06-005-2	80 мм	128,65	22,15	82,47	7,16	24,03	2,08
22-06-005-3	100 мм	160,44	23,75	104,70	8,78	31,99	2,23
22-06-005-4	150 мм	267,56	34,34	177,82	15,80	55,40	3,18
22-06-005-5	200 мм	378,34	44,96	237,06	21,60	96,32	4,11
22-06-005-6	250 мм	542,17	62,58	357,02	33,21	122,57	5,72
22-06-005-7	300 мм	683,50	70,34	440,90	43,16	172,26	6,43

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 оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
22-06-005-8	400 мм	906,32	86,54	564,86	56,46	254,92	7,91
22-06-005-9	500 мм	1268,91	111,04	724,03	70,92	433,84	10,15
22-06-005-10	600 мм	1932,99	116,95	1213,67	123,49	602,37	10,69
22-06-005-11	700 мм	2197,45	129,42	1228,55	124,66	839,48	11,83
22-06-005-12	800 мм	2813,73	151,30	1536,75	146,94	1125,68	13,83
22-06-005-13	900 мм	3334,34	170,77	1737,04	166,28	1426,53	15,61
22-06-005-14	1000 мм	4085,17	196,59	2012,02	193,50	1876,56	17,97
22-06-005-15	1200 мм	8995,89	225,69	6249,93	235,28	2520,27	20,63
ТАБЛИЦА 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников							
	Измеритель: **врезка**						
	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром						
22-06-006-1	50 мм	214,91	29,47	9,05	-	176,39	3,06
22-06-006-2	75 мм	313,78	39,39	9,80	-	264,59	4,09
22-06-006-3	100 мм	406,66	43,90	10,56	-	352,20	4,72
22-06-006-4	125 мм	632,08	65,89	112,47	13,53	453,72	7,17
22-06-006-5	150 мм	797,48	73,24	115,44	13,81	608,80	7,97
22-06-006-6	200 мм	925,91	77,56	12,04	0,27	836,31	8,44
22-06-006-7	250 мм	1509,78	101,45	348,32	44,19	1060,01	11,31
22-06-006-8	300 мм	1960,54	126,57	434,89	55,40	1399,08	14,11
22-06-006-9	350 мм	2472,58	147,65	509,06	64,89	1815,87	16,46
22-06-006-10	400 мм	3090,32	180,84	607,39	77,54	2302,09	20,16
22-06-006-11	450 мм	4077,52	234,12	921,64	99,99	2921,76	26,10
22-06-006-12	500 мм	4182,30	234,17	1010,28	109,62	2937,85	26,43
22-06-006-13	600 мм	5459,91	269,88	1081,42	117,05	4108,61	30,46
22-06-006-14	700 мм	7732,97	358,21	1425,13	154,44	5949,63	40,43
22-06-006-15	800 мм	10096,86	436,62	1862,72	174,96	7797,52	49,28
22-06-006-16	900 мм	12793,63	508,03	2286,49	214,91	9999,11	57,34
22-06-006-17	1000 мм	15793,11	581,48	2562,96	240,73	12648,67	65,63
	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром						
22-06-006-18	50 мм	243,61	11,17	51,05	-	181,39	1,16
22-06-006-19	75 мм	336,25	12,04	54,32	-	269,89	1,25
22-06-006-20	100 мм	428,90	12,56	58,44	-	357,90	1,35
22-06-006-21	125 мм	648,75	23,34	165,39	13,53	460,02	2,54
22-06-006-22	150 мм	810,54	24,26	170,88	13,81	615,40	2,64
22-06-006-23	200 мм	975,43	33,08	96,04	0,27	846,31	3,60
22-06-006-24	250 мм	1570,16	53,73	444,92	44,19	1071,51	5,99
22-06-006-25	300 мм	2035,80	68,35	554,17	55,40	1413,28	7,62
22-06-006-26	350 мм	2568,78	84,05	651,86	64,89	1832,87	9,37
22-06-006-27	400 мм	3192,93	101,09	770,35	77,54	2321,49	11,27
22-06-006-28	450 мм	4195,43	127,37	1122,40	99,99	2945,66	14,20
22-06-006-29	500 мм	4324,32	140,25	1221,12	109,62	2962,95	15,83
22-06-006-30	600 мм	5687,09	199 08	1347,70	117,05	4140,31	22,47
22-06-006-31	700 мм	7983,14	255.88	1740,13	154,44	5987,13	28,88
22-06-006-32	800 мм	10362,82	304,96	2218,04	174,96	7839,82	34,42
22-06-006-33	900 мм	13087,52	368,58	2673,73	214,91	10045,21	41,60
22-06-006-34	1000 мм	16108,06	426,43	2982,96	240,73	12698,67	48,13
ТАБЛИЦА 22-06-011. Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода							
	Измеритель: **м короба**						

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
	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до						
22-06-011-1	0,1 м2	106,72	10,92	25,68	1,58	70,12	1,28
22-06-011-2	0,25 м2	132,95	12,28	26,43	1,58	94,24	1,44
22-06-011-3	0,4 м2	151,81	13,48	27,19	1,58	111,14	1,58
22-06-011-4	0,6 м2	173,42	14,67	27,94	1,58	130,81	1,72
ТАБЛИЦА 22-06-012. Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром						
22-06-012-1	100 мм	600,03	50,28	214,19	17,82	335,56	5,82
22-06-012-2	125; 150 мм	662,40	54,52	214,19	17,82	393,69	6,31
22-06-012-3	200 мм	875,97	63,24	226,92	18,90	585,81	7,32
22-06-012-4	250 мм	1243,08	71,37	229,92	19,17	941,79	8,26
22-06-012-5	300 мм	1662,29	83,38	243,40	20,25	1335,51	9,65
22-06-012-6	350; 400 мм	2599,33	116,81	379,70	31,59	2102,82	13,52
22-06-012-7	450; 500 мм	4047,17	153,53	498,41	41,45	3395,23	17,77
22-06-012-8	600 мм	8036,55	250,47	1016,66	84,65	6769,42	28,99
22-06-012-9	700 мм	10462,23	285,38	1265,68	105,30	8911,17	33,03
22-06-012-10	800 мм	10644,70	556,50	739,28	143,78	9348,92	64,41
22-06-012-11	900 мм	16100,65	713,66	1139,92	220,34	14247,07	82,60
22-06-012-12	1000 мм	17249,41	904,09	1203,48	230,27	15141,84	104,64
22-06-012-13	1200 мм	40660,03	1571,88	2909,33	572,76	36178,82	181,93
22-06-012-14	1400 мм	56458,88	2128,38	4043,30	797,64	50287,20	246,34
22-06-012-15	1600 мм	88177,05	3143,75	6346,89	1260,66	78686,41	363,86

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
000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,64
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
000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	10,07
000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	10,36
000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	10,65
000-1004-8	Рабочие-строители (средний разряд 4.8)	чел.ч	10,80
000-1004-9	Рабочие-строители (средний разряд 4.9)	чел.ч	10,94
000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	11,09
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	112,00 13,50
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00 10,06
03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,70 0
03-0304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т)	маш.ч	0,90 0
03-1850	Краны-укосины грузоподъемностью 5 т	маш.ч	32,10 10,06
03-1851	Краны переносные 1 т	маш.ч	27,20 10,06
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27,10 11,60
04-0103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.ч	60,00 13,50
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	14,00 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
04-1401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.ч	14,00 0
04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	27,10 0
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.ч	90,00 10,06
05-0201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания 800 кПа (8 атм) 10 м3/мин	маш.ч	120,00 10,06
07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	102,00 14,40
08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.ч	100,10 13,50
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90 0
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 0
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 0
12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	50,000
15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	133,97 13,50
15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	110,00 14,40
15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч	130,60 14,40
15-0703	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т	маш.ч	151,40 14,40
15-0704	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 50 т	маш.ч	729,08 16,44
15-0705	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 63-90 т	маш.ч	771,32 16,44
15-0903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.ч	242,41 27,90
15-1104	Машины изоляционные для труб диаметром от 600-800 мм	маш.ч	198,44 27,90
15-1203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.ч	432,25 27,90
15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч	36,90 11,60
15-1801	Установки для сушки труб диаметром до 500 мм	маш.ч	441,26 0
15-1802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм	маш.ч	496,98 0
15-1803	Установки для сушки труб диаметром до 1000-1200 мм	маш.ч	517,48 0
15-1804	Установки для сушки труб диаметром 1400 мм	маш.ч	458,41 0
25-3511	Установки гидравлические для труб, длина продавливания до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	102,00 17,84
25-3512	Установки гидравлические для труб, длина продавливания более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	169,00 17,84
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10 0

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
33-1103	Трамбовки электрические	маш.ч	6,70 0
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27 0
39-0541	Бензопилы дисковые "Партнер"	маш.ч	84,00 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101-0217	Гидростеклоизол	м2	16,30
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2147,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	16950,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4455,20
101-0807	Проволока сварочная легированная диамстром 4 мм	т	13560,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,86
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	4041,70
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00
101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	10,71
101-1597	Брезент	м2	37,43
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,51
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	1252,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1794	Бризол	1000 м2	7800,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1968	Грунтовка битумная	т	31060,00
101-2105	Круг шлифовальный размером 180х10х22 мм	шт.	35,10
101-2106	Круг отрезной диаметром 125 мм	шт.	5,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1045,00
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1100,00
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	1250,00
103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм толщина стенки 2.5 мм	м	24,80
103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	35,70
103-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм толщина стенки 3.5 мм	м	52,00
103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3.5 мм	м	67,65
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4 мм	м	112,00
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
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	772,40
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	905,71
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	1278,50
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	1460,00
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	1636,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	2172,60
103-0275	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1120 мм толщина стенки 10 мм	м	2385,60
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм	м	2616,50
103-0286	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1320 мм толщина стенки 11 мм	м	2830,90
103-0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1420 мм толщина стенки 14 мм	м	3596,10
103-0301	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1620 мм толщина стенки 15 мм	м	4102,60
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
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
103-0642	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15.6 мм	м	928,00
103-0643	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17.4 мм	м	1113,60
103-0644	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19.3 мм	м	1272,60
103-0645	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21.1 мм	м	1484,60
103-0646	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22.3 мм	м	1670,20
103-0647	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24.8 мм	м	1855,50
103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	19,97
103-0679	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 150 мм, внутренний диаметр 141 мм	м	33,50
103-0680	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 200 мм, внутренний диаметр 189 мм	м	55,18

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0681	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 250 мм, внутренний диаметр 235 мм	м	72,78
103-0682	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм	м	97,04
103-0683	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	165,32
103-0684	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 500 мм, внутренний диаметр 456 мм	м	244,76
103-0709	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 175 мм	шт.	8,60
103-0710	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 150 мм, наружный диаметр муфт 225 мм	шт.	11,60
103-0711	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 200 мм, наружный диаметр муфт 287 мм	шт.	15,80
103-0712	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 250 мм, наружный диаметр муфт 341 мм	шт.	20,60
103-0713	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 300 мм, наружный диаметр муфт 397 мм	шт.	25,80
103-0714	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 517 мм	шт.	44,20
103-0715	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 500 мм, наружный диаметр муфт 626 мм	шт.	58,80
103-0741	Кольца резиновые для водопроводных асбестоцементных труб	кг	26,30
103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	28,33
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,41
103-0744	Кольца резиновые для железобетонных напорных и низконапорных труб	кг	25,00
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
103-0749	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 500-1000 мм	т	5600,00
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	569,52
103-0925	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1520 мм толщина стенки 12 мм	м	3326,40
103-1004	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 350 мм	м	113,60
103-1007	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 350 мм	шт.	30,00
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	5500,00
103-1010	Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	т	5000,00
113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	12900,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8060,00
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
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
300-0042	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 24 мм	т	12660,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	23,00
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	28,00
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
300-1113	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт.	1148,40
300-1114	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	152,00
300-1115	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11Ч18БК для воды, нефти и масла, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	250,00
300-1116	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт.	480,00
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
300-1509	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 27 мм	т	12050,00
300-1510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 30 мм	т	11470,00
300-1511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 36 мм	т	10920,00
300-1634	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	комплект	554,40
300-1635	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 100 мм	комплект	957,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1643	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм	шт.	281,70
300-1644	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 600 мм	шт.	338,00
300-1645	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 700 мм	шт.	473,20
300-1646	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 800 мм	шт.	540,80
300-1647	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 900 мм	шт.	608,40
300-1648	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 1000 мм	шт.	676,00
300-1649	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 1200 мм	шт.	811,20
300-1650	Соединительная арматура трубопроводов: крестовина К90-90х90	10 шт.	92,80
300-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	794,40
300-1712	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм	шт.	1135,20
300-1713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 150 мм	шт.	4410,00
300-1714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 200 мм	шт.	5506,20
300-1715	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 250 мм	шт.	5972,40
300-1716	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 300 мм	шт.	7081,20
300-1717	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром 400 мм	шт.	10458,00
300-1718	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром 500 мм	шт.	13860,00
300-1719	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром 600 мм	шт.	17136,00
300-1720	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с327нж с червячной передачей диаметром 800 мм	шт.	27720,00
300-1721	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 250 мм	шт.	1557,50
300-1722	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 350 мм	шт.	1557,50
300-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм	шт.	8000,00
300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт.	12720,00
300-1725	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт.	21880,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1726	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 1000 мм	шт.	35600,00
300-1727	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч330бр с коническим редуктором диаметром 1200 мм	шт.	28750,00
300-9169-1	Ковер чугунный литой с откидной крышкой	шт.	20,00
300-9811	Головка соединительная ГЦ-50	шт.	20,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	560,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	490,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	592,76
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	485,90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519,80
402-9086-1	Раствор асбоцементный 1:2:3	м3	395,00
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	580,00
403-0002	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,3 до 0,5 м3	м3	600,00
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом менее 0,3 м3	м3	620,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	91,50
410-9031	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	460,00
411-0001	Вода	м3	2,44
445-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	м3	2376,00
445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1382,90
445-3410-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм высотой 0,59 м	м	375,59
445-3410-3	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм высотой 0,59 м	м	806,47
446-1030-1	Трубы железобетонные напорные диаметром 500 мм	м	494,00
446-1030-2	Трубы железобетонные напорные диаметром 600 мм	м	545,70
446-1030-3	Трубы железобетонные напорные диаметром 700 мм	м	716,30
446-1030-4	Трубы железобетонные напорные диаметром 800 мм	м	845,50
446-1030-5	Трубы железобетонные напорные диаметром 900 мм	м	951,20
446-1030-6	Трубы железобетонные напорные диаметром 1000 мм	м	1242,60
446-1030-7	Трубы железобетонные напорные диаметром 1200 мм	м	1765,00
446-1030-8	Трубы железобетонные напорные диаметром 1400 мм	м	2456,70
446-1030-9	Трубы железобетонные напорные диаметром 1600 мм	м	3100,80
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
530-0048	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	630,00
530-0049	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	810,60
530-0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1317,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	2316,00
530-0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	3557,00
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	5482,00
547-0018	Переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	82,56
547-0028	Тройник прямой диаметром 90 мм	10 шт.	374,40
547-0034	Угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	42,88
548-0004	Флюс АН-47	т	6000,00
548-0020	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм	м2	160,40

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

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 5
3. Коэффициенты к расценкам 5
ТАБЛИЦА 22-01-001 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт 6
ТАБЛИЦА 22-01-002 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами 6
ТАБЛИЦА 22-01-006 Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом 6
ТАБЛИЦА 22-01-007 Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами 6
ТАБЛИЦА 22-01-011 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием 7
ТАБЛИЦА 22-01-012 Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием 7
ТАБЛИЦА 22-01-017 Укладка железобетонных напорных труб 8
ТАБЛИЦА 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб 8
ТАБЛИЦА 22-02-001 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 8
ТАБЛИЦА 22-02-002 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 9
ТАБЛИЦА 22-02-003 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 10
ТАБЛИЦА 22-02-004 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов 11
ТАБЛИЦА 22-02-005 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов 12
ТАБЛИЦА 22-02-006 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов 13
ТАБЛИЦА 22-02-007 Нанесение изоляции стальных трубопроводов диаметром более 1200 мм 14
ТАБЛИЦА 22-02-008 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 14
ТАБЛИЦА 22-02-009 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 15
ТАБЛИЦА 22-02-010 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 16
ТАБЛИЦА 22-02-011 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов 17
ТАБЛИЦА 22-02-012 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов 18
ТАБЛИЦА 22-02-013 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыках и фасонные части стальных трубопроводов 19
ТАБЛИЦА 22-03-001 Установка фасонных частей 20
ТАБЛИЦА 22-03-002 Установка полиэтиленовых фасонных частей 20
ТАБЛИЦА 22-03-006 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных 20
ТАБЛИЦА 22-03-007 Установка задвижек или клапанов обратных стальных 20
ТАБЛИЦА 22-03-011 Установка вантузов, гидрантов, колонок 21
ТАБЛИЦА 22-03-014 Приварка фланцев к стальным трубопроводам 21
ТАБЛИЦА 22-04-001 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона 21
ТАБЛИЦА 22-04-002 Устройство водопроводных кирпичных колодцев 21
ТАБЛИЦА 22-04-003 Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона 21
ТАБЛИЦА 22-04-004 Установка путевых водоразборных кранов 22
ТАБЛИЦА 22-05-001 Продавливание с разработкой грунта вручную 22
ТАБЛИЦА 22-05-002 Продавливание без разработки грунта (прокол) 22

ТАБЛИЦА 22-05-003 Протаскивание в футляр стальных труб ... 23
ТАБЛИЦА 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра ... 23
ТАБЛИЦА 22-06-001 Промывка с дезинфекцией трубопроводов ... 23
ТАБЛИЦА 22-06-002 Промывка без дезинфекции трубопроводов ... 24
ТАБЛИЦА 22-06-005 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) ... 24
ТАБЛИЦА 22-06-006 Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников ... 25
ТАБЛИЦА 22-06-011 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода ... 25
ТАБЛИЦА 22-06-012 Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе ... 26

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)* ... 27

Затраты труда рабочих-строителей ... 27
Эксплуатация строительных машин ... 27
Сметные цены на материальные ресурсы ... 29

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-22

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-01-001-1	103-9102	1008	103-0678	1008
	103-9145	338	103-0709	338
22-01-001-2	103-9102	1008	103-0679	1008
	103-9145	338	103-0710	338
22-01-001-3	103-9102	1008	103-0680	1008
	103-9145	252	103-0711	252
22-01-001-4	103-9102	1008	103-0681	1008
	103-9145	252	103-0712	252
22-01-001-5	103-9102	1008	103-0682	1008
	103-9145	252	103-0713	252
22-01-001-6	103-9102	1008	103-1004	1008
	103-9145	252	103-1007	252
22-01-001-7	103-9102	1008	103-0683	1008
	103-9145	252	103-0714	252
22-01-001-8	103-9102	1008	103-0684	1008
	103-9145	252	103-0715	252
22-01-002-1	103-9102	1008	103-0678	1008
	103-9300	1.37	103-0746	1.37
	402-9086	0.66	402-9086-1	0.66
22-01-002-2	103-9102	1008	103-0679	1008
	103-9300	2.27	103-0747	2.27
	402-9086	0.93	402-9086-1	0.93
22-01-002-3	103-9102	1008	103-0680	1008
	103-9300	2.36	103-0747	2.36
	402-9086	1.01	402-9086-1	1.01
22-01-002-4	103-9102	1008	103-0681	1008
	103-9300	3.89	103-0748	3.89
	402-9086	1.26	402-9086-1	1.26
22-01-002-5	103-9102	1008	103-0682	1008
	103-9300	5.02	103-0748	5.02
	402-9086	1.6	402-9086-1	1.6
22-01-002-6	103-9102	1008	103-1004	1008
	103-9300	6.85	103-0748	6.85
	402-9086	1.76	402-9086-1	1.76
22-01-002-7	103-9102	1008	103-0683	1008
	103-9300	8.13	103-0748	8.13
	402-9086	2.02	402-9086-1	2.02
22-01-002-8	103-9102	1008	103-0684	1008
	103-9300	10.7	103-0749	10.7
	402-9086	3.88	402-9086-1	3.88
22-01-006-1	103-9098	1000	103-0632	1000
	402-9086	0.016	402-9086-1	0.016
22-01-006-2	103-9098	1000	103-0633	1000
	402-9086	0.019	402-9086-1	0.019
22-01-006-3	103-9098	1000	103-0634	1000
	402-9086	0.0235	402-9086-1	0.0235
22-01-006-4	103-9098	1000	103-0635	1000
	402-9086	0.027	402-9086-1	0.027
22-01-006-5	103-9098	1000	103-0636	1000
	402-9086	0.033	402-9086-1	0.033
22-01-006-6	103-9098	1000	103-0637	1000
	402-9086	0.044	402-9086-1	0.044
22-01-006-7	103-9098	1000	103-0638	1000
	402-9086	0.056	402-9086-1	0.056
22-01-006-8	103-9098	1000	103-0639	1000
	402-9086	0.058	402-9086-1	0.058

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-01-006-9	103-9098	1000	103-0640	1000
	402-9086	0.094	402-9086-1	0.094
22-01-006-10	103-9098	1000	103-0641	1000
	402-9086	0.105	402-9086-1	0.105
22-01-006-11	103-9098	1000	103-0642	1000
	402-9086	0.135	402-9086-1	0.135
22-01-006-12	103-9098	1000	103-0643	1000
	402-9086	0.165	402-9086-1	0.165
22-01-006-13	103-9098	1000	103-0644	1000
	402-9086	0.195	402-9086-1	0.195
22-01-006-14	103-9098	1000	103-0645	1000
	402-9086	0.31	402-9086-1	0.31
22-01-006-15	103-9098	1000	103-0646	1000
	402-9086	0.36	402-9086-1	0.36
22-01-006-16	103-9098	1000	103-0647	1000
	402-9086	0.41	402-9086-1	0.41
22-01-007-1	103-9098	1000	103-0632	1000
22-01-007-2	103-9098	1000	103-0633	1000
22-01-007-3	103-9098	1000	103-0634	1000
22-01-007-4	103-9098	1000	103-0636	1000
22-01-007-5	103-9098	1000	103-0637	1000
22-01-007-6	103-9098	1000	103-0638	1000
22-01-007-7	103-9098	1000	103-0639	1000
22-01-011-1	101-9412	0.83	101-2105	0.83
	103-9011	1004	103-0139	1004
22-01-011-2	101-9412	1.24	101-2105	1.24
	103-9011	1004	103-0148	1004
22-01-011-3	101-9412	1.65	101-2105	1.65
	103-9011	1004	103-0160	1004
22-01-011-4	101-9412	2.06	101-2105	2.06
	103-9011	1004	103-0437	1004
22-01-011-5	101-9412	2.48	101-2105	2.48
	103-9011	1004	103-0175	1004
22-01-011-6	101-9412	3.3	101-2105	3.3
	103-9011	1004	103-0189	1004
22-01-011-7	101-9412	4.13	101-2105	4.13
	103-9011	1004	103-0196	1004
22-01-011-8	101-9412	4.95	101-2105	4.95
	103-9011	1004	103-0202	1004
22-01-011-9	101-9412	5.78	101-2105	5.78
	103-9011	1004	103-0210	1004
22-01-011-10	101-9412	6.6	101-2105	6.6
	103-9011	1004	103-0218	1004
22-01-011-11	101-9412	8.25	101-2105	8.25
	103-9011	1004	103-0228	1004
22-01-011-12	101-9412	9.9	101-2105	9.9
	103-9011	1004	103-0236	1004
22-01-011-13	101-9412	11.55	101-2105	11.55
	103-9011	1004	103-0246	1004
22-01-011-14	101-9412	13.2	101-2105	13.2
	103-9011	1004	103-0254	1004
22-01-011-15	101-9412	14.85	101-2105	14.85
	103-9011	1004	103-0261	1004
22-01-011-16	101-9412	16.5	101-2105	16.5
	103-9011	1004	103-0271	1004
22-01-011-17	101-9412	18.15	101-2105	18.15
	103-9011	1004	103-0275	1004
22-01-011-18	101-9412	19.8	101-2105	19.8
	103-9011	1004	103-0282	1004
22-01-011-19	101-9412	21.45	101-2105	21.45
	103-9011	1004	103-0286	1004

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-01-011-20	101-9412	23.1	101-2105	23.1
	103-9011	1004	103-0296	1004
22-01-011-21	101-9412	24.75	101-2105	24.75
	103-9011	1004	103-0925	1004
22-01-011-22	101-9412	26.4	101-2105	26.4
	103-9011	1004	103-0301	1004
22-01-012-1	101-9412	0.83	101-2105	0.83
	103-9011	1004	103-0139	1004
22-01-012-2	101-9412	1.24	101-2105	1.24
	103-9011	1004	103-0148	1004
22-01-012-3	101-9412	1.65	101-2105	1.65
	103-9011	1004	103-0160	1004
22-01-012-4	101-9412	2.06	101-2105	2.06
	103-9011	1004	103-0437	1004
22-01-012-5	101-9412	2.48	101-2105	2.48
	103-9011	1004	103-0175	1004
22-01-012-6	101-9412	3.3	101-2105	3.3
	103-9011	1004	103-0189	1004
22-01-012-7	101-9412	4.13	101-2105	4.13
	103-9011	1004	103-0196	1004
22-01-012-8	101-9412	4.95	101-2105	4.95
	103-9011	1004	103-0202	1004
22-01-012-9	101-9412	5.78	101-2105	5.78
	103-9011	1004	103-0210	1004
22-01-012-10	101-9412	6.6	101-2105	6.6
	103-9011	1004	103-0218	1004
22-01-012-11	101-9412	8.25	101-2105	8.25
	103-9011	1004	103-0228	1004
22-01-012-12	101-9412	9.9	101-2105	9.9
	103-9011	1004	103-0236	1004
22-01-012-13	101-9412	11.55	101-2105	11.55
	103-9011	1004	103-0246	1004
22-01-012-14	101-9412	13.2	101-2105	13.2
	103-9011	1004	103-0254	1004
22-01-012-15	101-9412	14.85	101-2105	14.85
	103-9011	1004	103-0261	1004
22-01-012-16	101-9412	16.5	101-2105	16.5
	103-9011	1004	103-0271	1004
22-01-012-17	101-9412	18.15	101-2105	18.15
	103-9011	1004	103-0275	1004
22-01-012-18	101-9412	19.8	101-2105	19.8
	103-9011	1004	103-0282	1004
22-01-012-19	101-9412	21.45	101-2105	21.45
	103-9011	1004	103-0286	1004
22-01-012-20	101-9412	23.1	101-2105	23.1
	103-9011	1004	103-0296	1004
22-01-012-21	101-9412	24.75	101-2105	24.75
	103-9011	1004	103-0925	1004
22-01-012-22	101-9412	26.4	101-2105	26.4
	103-9011	1004	103-0301	1004
22-01-017-1	401-9002	94	401-0006	94
	402-9071	11	402-0004	11
	440-9147	997	446-1030-1	997
22-01-017-2	401-9002	109	401-0006	109
	402-9071	17.8	402-0004	17.8
	440-9147	997	446-1030-2	997
22-01-017-3	401-9002	176	401-0006	176
	402-9071	28.7	402-0004	28.7
	440-9147	997	446-1030-3	997

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-01-017-4	401-9002	176	401-0006	176
	402-9071	28.7	402-0004	28.7
	440-9147	997	446-1030-4	997
22-01-017-5	401-9002	270	401-0006	270
	402-9071	40.6	402-0004	40.6
	440-9147	997	446-1030-5	997
22-01-017-6	401-9002	270	401-0006	270
	402-9071	40.6	402-0004	40.6
	440-9147	997	446-1030-6	997
22-01-017-7	401-9002	359	401-0006	359
	402-9071	68.3	402-0004	68.3
	440-9147	996	446-1030-7	996
22-01-017-8	401-9002	420	401-0006	420
	402-9071	92.5	402-0004	92.5
	440-9147	996	446-1030-8	996
22-01-017-9	401-9002	516	401-0006	516
	402-9071	121	402-0004	121
	440-9147	996	446-1030-9	996
22-01-021-1	530-9001	1010	530-0044	1010
22-01-021-2	530-9001	1010	530-0045	1010
22-01-021-3	530-9001	1010	530-0048	1010
22-01-021-4	530-9001	1010	530-0049	1010
22-01-021-5	530-9001	1010	530-0051	1010
22-01-021-6	530-9001	1010	530-0053	1010
22-01-021-7	530-9001	1010	530-0055	1010
22-01-021-8	530-9001	1010	530-0057	1010
22-02-001-1	101-9090	0.77	101-1744	0.77
	101-9734	0.028	101-1968	0.028
	113-9051 м2	220	101-1794 1000 м2	0.22
22-02-001-1А добавлена в ТЕР *	113-9051	220	101-0217	220
22-02-001-2	101-9090	1.03	101-1744	1.03
	101-9734	0.038	101-1968	0.038
	113-9051 м2	300	101-1794 1000 м2	0.3
22-02-001-2А добавлена в ТЕР	113-9051	300	101-0217	300
22-02-001-3	101-9090	1.46	101-1744	1.46
	101-9734	0.056	101-1968	0.056
	113-9051 м2	420	101-1794 1000 м2	0.42
22-02-001-3А добавлена в ТЕР	113-9051	420	101-0217	420
22-02-001-4	101-9090	1.8	101-1744	1.8
	101-9734	0.07	101-1968	0.07
	113-9051 м2	530	101-1794 1000 м2	0.53
22-02-001-4А добавлена в ТЕР	113-9051	530	101-0217	530
22-02-001-5	101-9090	2.14	101-1744	2.14
	101-9734	0.08	101-1968	0.08
	113-9051 м2	620	101-1794 1000 м2	0.62
22-02-001-5А добавлена в ТЕР	113-9051	620	101-0217	620
22-02-001-6	101-9090	2.92	101-1744	2.92
	101-9734	0.114	101-1968	0.114
	113-9051 м2	870	101-1794 1000 м2	0.87
22-02-001-6А добавлена в ТЕР	113-9051	870	101-0217	870
22-02-001-7	101-9090	3.7	101-1744	3.7
	101-9734	0 143	101-1968	0.143
	113-9051 м2	1100	101-1794 1000 м2	1.1
22-02-001-7А добавлена в ТЕР	113-9051	1100	101-0217	1100

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-001-8	101-9090	4.39	101-1744	4.39
	101-9734	0.165	101-1968	0.165
	113-9051 м2	1300	101-1794 1000 м2	1.3
22-02-001-8А добавлена в ТЕР	113-9051	1300	101-0217	1300
22-02-001-9	101-9090	5.11	101-1744	5.11
	101-9734	0.19	101-1968	0.19
	113-9051 м2	1500	101-1794 1000 м2	1.5
22-02-001-9А добавлена в ТЕР	113-9051	1500	101-0217	1500
22-02-001-10	101-9090	5.78	101-1744	5.78
	101-9734	0.22	101-1968	0.22
	113-9051 м2	1710	101-1794 1000 м2	1.71
22-02-001-10А добавлена в ТЕР	113-9051	1710	101-0217	1710
22-02-001-11	101-9090	7.13	101-1744	7.13
	101-9734	0.27	101-1968	0.27
	113-9051 м2	2090	101-1794 1000 м2	2.09
22-02-001-11А добавлена в ТЕР	113-9051	2090	101-0217	2090
22-02-001-12	101-9090	8.23	101-1744	8.23
	101-9734	0.33	101-1968	0.33
	113-9051 м2	2600	101-1794 1000 м2	2.6
22-02-001-12А добавлена в ТЕР	113-9051	2600	101-0217	2600
22-02-001-13	101-9090	9.45	101-1744	9.45
	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	113-9051 м2	2760	101-1794 1000 м2	2.76
22-02-001-13А добавлена в ТЕР	113-9051	2760	101-0217	2760
22-02-001-14	101-9090	10.9	101-1744	10.9
	101-9734	0.43	101-1968	0.43
	113-9051 м2	3420	101-1794 1000 м2	3.42
22-02-001-14А добавлена в ТЕР	113-9051	3420	101-0217	3420
22-02-001-15	101-9090	12.2	101-1744	12.2
	101-9734	0.49	101-1968	0.49
	113-9051 м2	3780	101-1794 1000 м2	3.78
22-02-001-15А добавлена в ТЕР	113-9051	3780	101-0217	3780
22-02-001-16	101-9090	13.8	101-1744	13.8
	101-9734	0.55	101-1968	0.55
	113-9051 м2	4180	101-1794 1000 м2	4.18
22-02-001-16А добавлена в ТЕР	113-9051	4180	101-0217	4180
22-02-001-17	101-9090	15.2	101-1744	15.2
	101-9734	0.58	101-1968	0.58
	113-9051 м2	4470	101-1794 1000 м2	4.47
22-02-001-17А добавлена в ТЕР	113-9051	4470	101-0217	4470
22-02-001-18	101-9090	16.6	101-1744	16.6
	101-9734	0.63	101-1968	0.63
	113-9051 м2	4850	101-1794 1000 м2	4.85
22-02-001-18А добавлена в ТЕР	113-9051	4850	101-0217	4850
22-02-002-1	101-9090	1.16	101-1744	1.16
	101-9734	0.028	101-1968	0.028
	113-9051 м2	220	101-1794 1000 м2	0.22
22-02-002-1А добавлена в ТЕР	113-9051	220	101-0217	220

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-002-2	101-9090	1.54	101-1744	1.54
	101-9734	0.038	101-1968	0.038
	113-9051 м2	300	101-1794 1000 м2	0.3
22-02-002-2А добавлена в ТЕР	113-9051	300	101-0217	300
22-02-002-3	101-9090	2.19	101-1744	2.19
	101-9734	0.055	101-1968	0.055
	113-9051 м2	420	101-1794 1000 м2	0.42
22-02-002-3А добавлена в ТЕР	113-9051	420	101-0217	420
22-02-002-4	101-9090	2.75	101-1744	2.75
	101-9734	0.062	101-1968	0.062
	113-9051 м2	530	101-1794 1000 м2	0.53
22-02-002-4А добавлена в ТЕР	113-9051	530	101-0217	530
22-02-002-5	101-9090	3.21	101-1744	3.21
	101-9734	0.08	101-1968	0.08
	113-9051 м2	620	101-1794 1000 м2	0.62
22-02-002-5А добавлена в ТЕР	113-9051	620	101-0217	620
22-02-002-6	101-9090	4.39	101-1744	4.39
	101-9734	0.112	101-1968	0.112
	113-9051 м2	870	101-1794 1000 м2	0.87
22-02-002-6А добавлена в ТЕР	113-9051	870	101-0217	870
22-02-002-7	101-9090	5.46	101-1744	5.46
	101-9734	0.14	101-1968	0.14
	113-9051 м2	1100	101-1794 1000 м2	1.1
22-02-002-7А добавлена в ТЕР	113-9051	1100	101-0217	1100
22-02-002-8	101-9090	6.58	101-1744	6.58
	101-9734	0.166	101-1968	0.166
	113-9051 м2	1300	101-1794 1000 м2	1.3
22-02-002-8А добавлена в ТЕР	113-9051	1300	101-0217	1300
22-02-002-9	101-9090	7.64	101-1744	7.64
	101-9734	0.19	101-1968	0.19
	113-9051 м2	1500	101-1794 1000 м2	1.5
22-02-002-9А добавлена в ТЕР	113-9051	1500	101-0217	1500
22-02-002-10	101-9090	8.7	101-1744	8.7
	101-9734	0.22	101-1968	0.22
	113-9051 м2	1710	101-1794 1000 м2	1.71
22-02-002-10А добавлена в ТЕР	113-9051	1710	101-0217	1710
22-02-002-11	101-9090	10.7	101-1744	10.7
	101-9734	0.27	101-1968	0.27
	113-9051 м2	2090	101-1794 1000 м2	2.09
22-02-002-11А добавлена в ТЕР	113-9051	2090	101-0217	2090
22-02-002-12	101-9090	12.3	101-1744	12.3
	101-9734	0.33	101-1968	0.33
	113-9051 м2	2600	101-1794 1000 м2	2.6
22-02-002-12А добавлена в ТЕР	113-9051	2600	101-0217	2600
22-02-002-13	101-9090	13.9	101-1744	13.9
	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	113-9051 м2	2760	101-1794 1000 м2	2.76
22-02-002-13А добавлена в ТЕР	113-9051	2760	101-0217	2760
22-02-002-14	101-9090	16.2	101-1744	16.2
	101-9734	0.43	101-1968	0.43
	113-9051 м2	3420	101-1794 1000 м2	3.42

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-002-14А добавлена в ТЕР	113-9051	3420	101-0217	3420
22-02-002-15	101-9090	18.3	101-1744	18.3
	101-9734	0.49	101-1968	0.49
	113-9051 м2	3780	101-1794 1000 м2	3.78
22-02-002-15А добавлена в ТЕР	113-9051	3780	101-0217	3780
22-02-002-16	101-9090	20.5	101-1744	20.5
	101-9734	0.55	101-1968	0.55
	113-9051 м2	4180	101-1794 1000 м2	4.18
22-02-002-16А добавлена в ТЕР	113-9051	4180	101-0217	4180
22-02-002-17	101-9090	22.6	101-1744	22.6
	101-9734	0.58	101-1968	0.58
	113-9051 м2	4470	101-1794 1000 м2	4.47
22-02-002-17А добавлена в ТЕР	113-9051	4470	101-0217	4470
22-02-002-18	101-9090	24.6	101-1744	24.6
	101-9734	0.63	101-1968	0.63
	113-9051 м2	4850	101-1794 1000 м2	4.85
22-02-002-18А добавлена в ТЕР	113-9051	4850	101-0217	4850
22-02-003-1	101-9090	1.73	101-1744	1.73
	101-9734	0.03	101-1968	0.03
22-02-003-1А добавлена в ТЕР	101-9090	1.73	101-1763	1.73
22-02-003-2	101-9090	2.31	101-1744	2.31
	101-9734	0.038	101-1968	0.038
22-02-003-2А добавлена в ТЕР	101-9090	2.31	101-1763	2.31
22-02-003-3	101-9090	3.32	101-1744	3.32
	101-9734	0.055	101-1968	0.055
22-02-003-3А добавлена в ТЕР	101-9090	3.32	101-1763	3.32
22-02-003-4	101-9090	4.06	101-1744	4.06
	101-9734	0.067	101-1968	0.067
22-02-003-4А добавлена в ТЕР	101-9090	4.06	101-1763	4.06
22-02-003-5	101-9090	4.83	101-1744	4.83
	101-9734	0.08	101-1968	0.08
22-02-003-5А добавлена в ТЕР	101-9090	4.83	101-1763	4.83
22-02-003-6	101-9090	6.63	101-1744	6.63
	101-9734	0.112	101-1968	0.112
22-02-003-6А добавлена в ТЕР	101-9090	6.63	101-1763	6.63
22-02-003-7	101-9090	8.29	101-1744	8.29
	101-9734	0.14	101-1968	0.14
22-02-003-7А добавлена в ТЕР	101-9090	8.29	101-1763	8.29
22-02-003-8	101-9090	9.88	101-1744	9.88
	101-9734	0.166	101-1968	0.166
22-02-003-8А добавлена в ТЕР	101-9090	9.88	101-1763	9.88
22-02-003-9	101-9090	11.5	101-1744	11.5
	101-9734	0.19	101-1968	0.19
22-02-003-9А добавлена в ТЕР	101-9090	11.5	101-1763	11.5
22-02-003-10	101-9090	13	101-1744	13
	101-9734	0.27	101-1968	0.27
22-02-003-10А добавлена в ТЕР	101-9090	13	101-1763	13
22-02-003-11	101-9090	16.2	101-1744	16.2
	101-9734	0.27	101-1968	0.27

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-003-11А добавлена в ТЕР	101-9090	16.2	101-1763	6.2
22-02-003-12	101-9090	18.7	101-1744	18.7
	101-9734	0.32	101-1968	0.32
22-02-003-12А добавлена в ТЕР	101-9090	18.7	101-1763	18.7
22-02-003-13	101-9090	21.1	101-1744	21.1
	101-9734	0.36	101-1968	0.36
22-02-003-13А добавлена в ТЕР	101-9090	21.1	101-1763	21.1
22-02-003-14	101-9090	24.4	101-1744	24.4
	101-9734	0.43	101-1968	0.43
22-02-003-14А добавлена в ТЕР	101-9090	24.4	101-1763	24.4
22-02-003-15	101-9090	27.6	101-1744	27.6
	101-9734	0.49	101-1968	0.49
22-02-003-15А добавлена в ТЕР	101-9090	27,6	101-1763	27,6
22-02-003-16	101-9090	31	101-1744	31
	101-9734	0.55	101-1968	0.55
22-02-003-16А добавлена в ТЕР	101-9090	31	101-1763	31
22-02-003-17	101-9090	34.1	101-1744	34.1
	101-9734	0.58	101-1968	0.58
22-02-003-17А добавлена в ТЕР	101-9090	34.1	101-1763	34.1
22-02-003-18	101-9090	37.3	101-1744	37.3
	101-9734	0.63	101-1968	0.63
22-02-003-18А добавлена в ТЕР	101-9090	37.3	101-1763	37.3
22-02-004-1	101-9090	0.05	101-1744	0.05
	101-9734	0.005	101-1968	0.005
	113-9051 м2	14.3	101-1794 1000 м2	0.0143
22-02-004-1А добавлена в ТЕР	113-9051	14,3	101-0217	14,3
22-02-004-2	101-9090	0.07	101-1744	0.07
	101-9734	0.006	101-1968	0.006
	113-9051 м2	19.5	101-1794 1000 м2	0.0195
22-02-004-2А добавлена в ТЕР	113-9051	19,5	101-0217	19,5
22-02-004-3	101-9090	0.1	101-1744	0.1
	101-9734	0.007	101-1968	0.007
	113-9051	27.3	101-1794	0.0273
22-02-004-3А добавлена в ТЕР	113-9051	27,3	101-0217	27,3
22-02-004-4	101-9090	0.12	101-1744	0.12
	101-9734	0.009	101-1968	0.009
	113-9051	34.5	101-1794	0.0345
22-02-004-4А добавлена в ТЕР	113-9051	34,5	101-0217	34,5
22-02-004-5	101-9090	0.14	101-1744	0.14
	101-9734	0.011	101-1968	0.011
	113-9051	40.3	101-1794	0.0403
22-02-004-5А добавлена в ТЕР	113-9051	40,3	101-0217	40,3
22-02-004-6	101-9090	0.19	101-1744	0.19
	101-9734	0.015	101-1968	0.015
	113-9051	56.6	101-1794	0.0562
22-02-004-6А добавлена в ТЕР	113-9051	56,6	101-0217	56,6
22-02-004-7	101-9090	0.24	101-1744	0.24
	101-9734	0.019	101-1968	0.019
	113-9051	72	101-1794	0.072

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-004-7А добавлена в ТЕР	113-9051	72	101-0217	72
22-02-004-8	101-9090	0.29	101-1744	0.29
	101-9734	0.022	101-1968	0.022
	113-9051	85	101-1794	0.085
22-02-004-8А добавлена в ТЕР	113-9051	85	101-0217	85
22-02-004-9	101-9090	0.33	101-1744	0.33
	101-9734	0.025	101-1968	0.025
	113-9051	98	101-1794	0.098
22-02-004-9А добавлена в ТЕР	113-9051	98	101-0217	98
22-02-004-10	101-9090	0.53	101-1744	0.53
	101-9734	0.029	101-1968	0.029
	113-9051	156	101-1794	0.156
22-02-004-10А добавлена в ТЕР	113-9051	156	101-0217	156
22-02-004-11	101-9090	0.65	101-1744	0.65
	101-9734	0.035	101-1968	0.035
	113-9051	190	101-1794	0.19
22-02-004-11А добавлена в ТЕР	113-9051	190	101-0217	190
22-02-004-12	101-9090	0.76	101-1744	0.76
	101-9734	0.042	101-1968	0.042
	113-9051	237	101-1794	0.237
22-02-004-12А добавлена в ТЕР	113-9051	237	101-0217	237
22-02-004-13	101-9090	0.86	101-1744	0.86
	101-9734	0.047	101-1968	0.047
	113-9051	251	101-1794	0.251
22-02-004-13А добавлена в ТЕР	113-9051	251	101-0217	251
22-02-004-14	101-9090	0.98	101-1744	0.98
	101-9734	0.051	101-1968	0.051
	113-9051 м2	311	101-1794 1000 м2	0.311
22-02-004-14А добавлена в ТЕР	113-9051	311	101-0217	311
22-02-004-15	101-9090	1.1	101-1744	1.1
	101-9734	0.057	101-1968	0.057
	113-9051	344	101-1794	0.344
22-02-004-15А добавлена в ТЕР	113-9051	344	101-0217	344
22-02-004-16	101-9090	1.22	101-1744	1.22
	101-9734	0.063	101-1968	0.063
	113-9051	380	101-1794	0.38
22-02-004-16А добавлена в ТЕР	113-9051	380	101-0217	380
22-02-004-17	101-9090	1.34	101-1744	1.34
	101-9734	0.069	101-1968	0.069
	113-9051	407	101-1794	0.407
22-02-004-17А добавлена в ТЕР	113-9051	407	101-0217	407
22-02-004-18	101-9090	1.46	101-1744	1.46
	101-9734	0.075	101-1968	0.075
	113-9051	441	101-1794	0.441
22-02-004-18А добавлена в ТЕР	113-9051	441	101-0217	441
22-02-005-1	101-9090	0.07	101-1744	0.07
	101-9734	0.004	101-1968	0.004
	113-9051	14.3	101-1794	0.0143
22-02-005-1А добавлена в ТЕР	113-9051	14,3	101-0217	14,3

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-005-2	101-9090	0.1	101-1744	0.1
	101-9734	0.006	101-1968	0.006
	113-9051	19.5	101-1794	0.0195
22-02-005-2А добавлена в ТЕР	113-9051	19,5	101-0217	19,5
22-02-005-3	101-9090	0.14	101-1744	0.14
	101-9734	0.007	101-1968	0 007
	113-9051	27.3	101-1794	0.0273
22-02-005-3А добавлена в ТЕР	113-9051	27,3	101-0217	27,3
22-02-005-4	101-9090	0.18	101-1744	0.18
	101-9734	0.009	101-1968	0.009
	113-9051	34.5	101-1794	0.0345
22-02-005-4А добавлена в ТЕР	113-9051	34,5	101-0217	34,5
22-02-005-5	101-9090	0.21	101-1744	0.21
	101-9734	0.011	101-1968	0.011
	113-9051	40.3	101-1794	0.0403
22-02-005-5А добавлена в ТЕР	113-9051	40,3	101-0217	40,3
22-02-005-6	101-9090	0.28	101-1744	0.28
	101-9734	0.015	101-1968	0.015
	113-9051	56.6	101-1794	0.0566
22-02-005-6А добавлена в ТЕР	113-9051	56,6	101-0217	56,6
22-02-005-7	101-9090	0.35	101-1744	0.35
	101-9734	0.019	101-1968	0.019
	113-9051	72	101-1794	0.072
22-02-005-7А добавлена в ТЕР	113-9051	72	101-0217	72
22-02-005-8	101-9090	0.43	101-1744	0.43
	101-9734	0.022	101-1968	0.022
	113-9051 м2	85	101-1794 1000 м2	0.085
22-02-005-8А добавлена в ТЕР	113-9051	85	101-0217	85
22-02-005-9	101-9090	0.49	101-1744	0.49
	101-9734	0.026	101-1968	0.026
	113-9051 м2	98	101-1794 1000 м2	0.098
22-02-005-9А добавлена в ТЕР	113-9051	98	101-0217	98
22-02-005-10	101-9090	0.79	101-1744	0.79
	101-9734	0.029	101-1968	0.029
	113-9051	156	101-1794	0.156
22-02-005-10А добавлена в ТЕР	113-9051	156	101-0217	156
22-02-005-11	101-9090	0.97	101-1744	0.97
	101-9734	0.036	101-1968	0.036
	113-9051	190	101-1794	0.19
22-02-005-11А добавлена в ТЕР	113-9051	190	101-0217	190
22-02-005-12	101-9090	1.02	101-1744	1.02
	101-9734	0.042	101-1968	0.042
	113-9051	237	101-1794	0.237
22-02-005-12А добавлена в ТЕР	113-9051	237	101-0217	237
22-02-005-13	101-9090	1.27	101-1744	1.27
	101-9734	0.047	101-1968	0.047
	113 9051	251	101-1794	0.251
22-02-005-13А добавлена в ТЕР	113-9051	251	101-0217	251
22-02-005-14	101-9090	1.44	101-1744	1.44
	101-9734	0.051	101-1968	0.051
	113-9051	311	101-1794	0.311

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-005-14А добавлена в ТЕР	113-9051	311	101-0217	311
22-02-005-15	101-9090	1.62	101-1744	1.62
	101-9734	0.057	101-1968	0.057
	113-9051	344	101-1794	0.344
22-02-005-15А добавлена в ТЕР	113-9051	344	101-0217	344
22-02-005-16	101-9090	1.79	101-1744	1.79
	101-9734	0.063	101-1968	0.063
	113-9051	380	101-1794	0.38
22-02-005-16А добавлена в ТЕР	113-9051	380	101-0217	380
22-02-005-17	101-9090	1.97	101-1744	1.97
	101-9734	0.069	101-1968	0.069
	113-9051	407	101-1794	0.407
22-02-005-17А добавлена в ТЕР	113-9051	407	101-0217	407
22-02-005-18	101-9090	2.11	101-1744	2.11
	101-9734	0.075	101-1968	0.075
	113-9051 м2	441	101-1794 1000 м2	0.441
22-02-005-18А добавлена в ТЕР	113-9051	441	101-0217	441
22-02-006-1	101-9090	0.11	101-1744	0.11
	101-9734	0.004	101-1968	0.004
22-02-006-1А добавлена в ТЕР	101-9090	0.11	101-1763	0.11
22-02-006-2	101-9090	0.15	101-1744	0.15
	101-9734	0.006	101-1968	0.006
22-02-006-2А добавлена в ТЕР	101-9090	0.15	101-1763	0.15
22-02-006-3	101-9090	0.21	101-1744	0.21
	101-9734	0.007	101-1968	0.007
22-02-006-3А добавлена в ТЕР	101-9090	0,21	101-1763	0,21
22-02-006-4	101-9090	0.27	101-1744	0.27
	101-9734	0.009	101-1968	0.009
22-02-006-4А добавлена в ТЕР	101-9090	0,27	101-1763	0,27
22-02-006-5	101-9090	0.31	101-1744	0.31
	101-9734	0.011	101-1968	0.011
22-02-006-5А добавлена в ТЕР	101-9090	0,31	101-1763	0,31
22-02-006-6	101-9090	0.43	101-1744	0.43
	101-9734	0.015	101-1968	0.015
22-02-006-6А добавлена в ТЕР	101-9090	0,43	101-1763	0,43
22-02-006-7	101-9090	0.54	101-1744	0.54
	101-9734	0.019	101-1968	0.019
22-02-006-7А добавлена в ТЕР	101-9090	0,54	101-1763	0,54
22-02-006-8	101-9090	0.64	101-1744	0.64
	101-9734	0.022	101-1968	0.022
22-02-006-8А добавлена в ТЕР	101-9090	0,64	101-1763	0,64
22-02-006-9	101-9090	0.74	101-1744	0.74
	101-9734	0.026	101-1968	0.026
22-02-006-9А добавлена в ТЕР	101-9090	0,74	101-1763	0,74
22-02-006-10	101-9090	1.18	101-1744	1.18
	101-9734	0.029	101-1968	0.029
22-02-006-10А добавлена в ТЕР	101-9090	1,18	101-1763	1,18
22-02-006-11	101-9090	1.47	101-1744	1.47
	101-9734	0.036	101-1968	0.036

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-006-11А добавлена в ТЕР	101-9090	1,47	101-1763	1,47
22-02-006-12	101-9090	1.63	101-1744	1.63
	101-9734	0.042	101-1968	0.042
22-02-006-12А добавлена в ТЕР	101-9090	1,63	101-1763	1,63
22-02-006-13	101-9090	1.92	101-1744	1.92
	101-9734	0.047	101-1968	0.047
22-02-006-13А добавлена в ТЕР	101-9090	1,92	101-1763	1,92
22-02-006-14	101-9090	2.2	101-1744	2.2
	101-9734	0.051	101-1968	0.051
22-02-006-14А добавлена в ТЕР	101-9090	2,2	101-1763	2,2
22-02-006-15	101-9090	2.46	101-1744	2.46
	101-9734	0.057	101-1968	0.057
22-02-006-15А добавлена в ТЕР	101-9090	2,46	101-1763	2,46
22-02-006-16	101-9090	2.72	101-1744	2.72
	101-9734	0.063	101-1968	0.063
22-02-006-16А добавлена в ТЕР	101-9090	2,72	101-1763	2,72
22-02-006-17	101-9090	3	101-1744	3
	101-9734	0.069	101-1968	0.069
22-02-006-17А добавлена в ТЕР	101-9090	3	101-1763	3
22-02-006-18	101-9090	3.26	101-1744	3.26
	101-9734	0.075	101-1968	0.075
22-02-006-18А добавлена в ТЕР	101-9090	3,26	101-1763	3,26
22-02-007-1	101-9090	0.42	101-1744	0.42
	101-9734	0.015	101-1968	0.015
	113-9051 м2	124	101-1794 1000 м2	0.124
22-02-007-1А добавлена в ТЕР	113-9051	124	101-0217	124
22-02-007-2	101-9090	0.62	101-1744	0.62
	101-9734	0.016	101-1968	0.016
	113-9051 м2	124	101-1794 1000 м2	0.124
22-02-007-2А добавлена в ТЕР	113-9051	124	101-0217	124
22-02-007-3	101-9090	0.98	101-1744	0.98
	101-9734	0.016	101-1968	0.016
22-02-007-3А добавлена в ТЕР	101-9090	0.98	101-1763	0,98
22-02-008-1	101-9734	0.028	101-1968	0.028
	113-9051	220	101-1794	0.22
22-02-008-1А добавлена в ТЕР	113-9051	220	101-0217	220
22-02-008-2	101-9734	0.038	101-1968	0.038
	113-9051	300	101-1794	0.3
22-02-008-2А добавлена в ТЕР	113-9051	300	101-0217	300
22-02-008-3	101-9734	0.056	101-1968	0.056
	113-9051	420	101-1794	0.42
22-02-008-3А добавлена в ТЕР	113-9051	420	101-0217	420
22-02-008-4	101-9734	0.067	101-1968	0.067
	113-9051	530	101-1794	0.53
22-02-008-4А добавлена в ТЕР	113-9051	530	101-0217	530
22-02-008-5	101-9734	0.08	101-1968	0.08
	113-9051	620	101-1794	0.62

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-008-5А добавлена в ТЕР	113-9051	620	101-0217	620
22-02-008-6	101-9734	0.112	101-1968	0.112
	113-9051	870	101-1794	0.87
22-02-008-6А добавлена в ТЕР	113-9051	870	101-0217	870
22-02-008-7	101-9734	0.14	101-1968	0.14
	113-9051	1100	101-1794	1.1
22-02-008-7А добавлена в ТЕР	113-9051	1100	101-0217	1100
22-02-008-8	101-9734	0.17	101-1968	0.17
	113-9051	1300	101-1794	1.3
22-02-008-8А добавлена в ТЕР	113-9051	1300	101-0217	1300
22-02-008-9	101-9734	0.194	101-1968	0.194
	113-9051	1500	101-1794	1.5
22-02-008-9А добавлена в ТЕР	113-9051	1500	101-0217	1500
22-02-008-10	101-9734	0.222	101-1968	0.222
	113-9051	1710	101-1794	1.71
22-02-008-10А добавлена в ТЕР	113-9051	1710	101-0217	1710
22-02-008-11	101-9734	0.273	101-1968	0.273
	113-9051	2090	101-1794	2.09
22-02-008-11А добавлена в ТЕР	113-9051	2090	101-0217	2090
22-02-008-12	101-9734	0.33	101-1968	0.33
	113-9051	2600	101-1794	2.6
22-02-008-12А добавлена в ТЕР	113-9051	2600	101-0217	2600
22-02-008-13	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	113-9051	2760	101-1794	2.76
22-02-008-13А добавлена в ТЕР	113-9051	2760	101-0217	2760
22-02-008-14	101-9734	0.433	101-1968	0.433
	113-9051 м2	3420	101-1794 1000 м2	3.42
22-02-008-14А добавлена в ТЕР	113-9051	3420	101-0217	3420
22-02-008-15	101-9734	0.49	101-1968	0.49
	113-9051	3780	101-1794	3.78
22-02-008-15А добавлена в ТЕР	113-9051	3780	101-0217	3780
22-02-008-16	101-9734	0.55	101-1968	0.55
	113-9051	4180	101-1794	4.18
22-02-008-16А добавлена в ТЕР	113-9051	4180	101-0217	4180
22-02-008-17	101-9734	0.58	101-1968	0.58
	113-9051	4470	101-1794	4.47
22-02-008-17А добавлена в ТЕР	113-9051	4470	101-0217	4470
22-02-008-18	101-9734	0.63	101-1968	0.63
	113-9051	4850	101-1794	4.85
22-02-008-18А добавлена в ТЕР	113-9051	4850	101-0217	4850
22-02-008-19	101-9734	0.73	101-1968	0.73
	113-9051	5520	101-1794	5.52
22-02-008-19А добавлена в ТЕР	113-9051	5520	101-0217	5520
22-02-009-1	101-9734	0.028	101-1968	0.028
	113-9051	220	101-1794	0.22
22-02-009-1А добавлена в ТЕР	113-9051	220	101-0217	220
22-02-009-2	101-9734	0.038	101-1968	0.038

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
	113-9051	300	101-1794	0.3
22-02-009-2А добавлена в ТЕР	113-9051	300	101-0217	300
22-02-009-3	101-9734	0.055	101-1968	0.055
	113-9051	420	101-1794	0.42
22-02-009-3А добавлена в ТЕР	113-9051	420	101-0217	420
22-02-009-4	101-9734	0.067	101-1968	0.067
	113-9051	530	101-1794	0.53
22-02-009-4А добавлена в ТЕР	113-9051	530	101-0217	530
22-02-009-5	101-9734	0.08	101-1968	0.08
	113-9051	620	101-1794	0.62
22-02-009-5А добавлена в ТЕР	113-9051	620	101-0217	620
22-02-009-6	101-9734	0.112	101-1968	0.112
	113-9051	870	101-1794	0.87
22-02-009-6А добавлена в ТЕР	113-9051	870	101-0217	870
22-02-009-7	101-9734	0.143	101-1968	0.143
	113-9051	1100	101-1794	1.1
22-02-009-7А добавлена в ТЕР	113-9051	1100	101-0217	1100
22-02-009-8	101-9734	0.171	101-1968	0.171
	113-9051	1300	101-1794	1.3
22-02-009-8А добавлена в ТЕР	113-9051	1300	101-0217	1300
22-02-009-9	101-9734	0.193	101-1968	0.193
	113-9051	1500	101-1794	1.5
22-02-009-9А добавлена в ТЕР	113-9051	1500	101-0217	1500
22-02-009-10	101-9734	0.219	101-1968	0.219
	113-9051	1710	101-1794	1.71
22-02-009-10А добавлена в ТЕР	113-9051	1710	101-0217	1710
22-02-009-11	101-9734	0.273	101-1968	0.273
	113-9051 м2	2090	101-1794 1000 м2	2.09
22-02-009-11А добавлена в ТЕР	113-9051	2090	101-0217	2090
22-02-009-12	101-9734	0.33	101-1968	0.33
	113-9051	2600	101-1794	2.6
22-02-009-12А добавлена в ТЕР	113-9051	2600	101-0217	2600
22-02-009-13	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	113-9051	2760	101-1794	2.76
22-02-009-13А добавлена в ТЕР	113-9051	2760	101-0217	2760
22-02-009-14	101-9734	0.433	101-1968	0.433
	113-9051	3420	101-1794	3.42
22-02-009-14А добавлена в ТЕР	113-9051	3420	101-0217	3420
22-02-009-15	101-9734	0.49	101-1968	0.49
	113-9051	3780	101-1794	3.78
22-02-009-15А добавлена в ТЕР	113-9051	3780	101-0217	3780
22-02-009-16	101-9734	0.56	101-1968	0.56
	113-9051	4180	101-1794	4.18
22-02-009-16А добавлена в ТЕР	113-9051	4180	101-0217	4180
22-02-009-17	101-9734	0.58	101-1968	0.58
	113-9051	4470	101-1794	4.47
22-02-009-17А добавлена в ТЕР	113-9051	4470	101-0217	4470

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-009-18	101-9734	0.63	101-1968	0.63
	113-9051	4850	101-1794	4.85
22-02-009-18А добавлена в ТЕР	113-9051	4850	101-0217	4850
22-02-009-19	101-9734	0.72	101-1968	0.72
	113-9051	5520	101-1794	5.52
22-02-009-19А добавлена в ТЕР	113-9051	5520	101-0217	5520
22-02-010-1	101-9734	0.028	101-1968	0.028
	113-9051	220	101-1794	0.22
22-02-010-1А добавлена в ТЕР	113-9051	220	101-0217	220
22-02-010-2	101-9734	0.038	101-1968	0.038
	113-9051	300	101-1794	0.3
22-02-010-2А добавлена в ТЕР	113-9051	300	101-0217	300
22-02-010-3	101-9734	0.055	101-1968	0.055
	113-9051	420	101-1794	0.42
22-02-010-3А добавлена в ТЕР	113-9051	420	101-0217	420
22-02-010-4	101-9734	0.067	101-1968	0.067
	113-9051	530	101-1794	0.53
22-02-010-4А добавлена в ТЕР	113-9051	530	101-0217	530
22-02-010-5	101-9734	0.08	101-1968	0.08
	113-9051	620	101-1794	0.62
22-02-010-5А добавлена в ТЕР	113-9051	620	101-0217	620
22-02-010-6	101-9734	0.112	101-1968	0.112
	113-9051	870	101-1794	0.87
22-02-010-6А добавлена в ТЕР	113-9051	870	101-0217	870
22-02-010-7	101-9734	0.143	101-1968	0.143
	113-9051	1100	101-1794	1.1
22-02-010-7А добавлена в ТЕР	113-9051	1100	101-0217	1100
22-02-010-8	101-9734	0.171	101-1968	0.171
	113-9051 м2	1300	101-1794 1000 м2	1.3
22-02-010-8А добавлена в ТЕР	113-9051	1300	101-0217	1300
22-02-010-9	101-9734	0.193	101-1968	0.193
	113-9051	1500	101-1794	1.5
22-02-010-9А добавлена в ТЕР	113-9051	1500	101-0217	1500
22-02-010-10	101-9734	0.219	101-1968	0.219
	113-9051	1710	101-1794	1.71
22-02-010-10А добавлена в ТЕР	113-9051	1710	101-0217	1710
22-02-010-11	101-9734	0.273	101-1968	0.273
	113-9051	2090	101-1794	2.09
22-02-010-11А добавлена в ТЕР	113-9051	2090	101-0217	2090
22-02-010-12	101-9734	0.33	101-1968	0.33
	113-9051	2600	101-1794	2.6
22-02-010-12А добавлена в ТЕР	113-9051	2600	101-0217	2600
22-02-010-13	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	113-9051	2760	101-1794	2.76
22-02-010-13А добавлена в ТЕР	113-9051	2760	101-0217	2760
22-02-010-14	101-9734	0.433	101-1968	0.433
	113-9051	3420	101-1794	3.42

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-010-14А добавлена в ТЕР	113-9051	3420	101-0217	3420
22-02-010-15	101-9734	0.49	101-1968	0.49
	113-9051	3780	101-1794	3.78
22-02-010-15А добавлена в ТЕР	113-9051	3780	101-0217	3780
22-02-010-16	101-9734	0.55	101-1968	0.55
	113-9051	4180	101-1794	4.18
22-02-010-16А добавлена в ТЕР	113-9051	4180	101-0217	4180
22-02-010-17	101-9734	0.58	101-1968	0.58
	113-9051	4470	101-1794	4.47
22-02-010-17А добавлена в ТЕР	113-9051	4470	101-0217	4470
22-02-010-18	101-9734	0.63	101-1968	0.63
	113-9051	4850	101-1794	4.85
22-02-010-18А добавлена в ТЕР	113-9051	4850	101-0217	4850
22-02-010-19	101-9734	0.72	101-1968	0.72
	113-9051	5520	101-1794	5.52
22-02-010-19А добавлена в ТЕР	113-9051	5520	101-0217	5520
22-02-011-1	101-9734	0.004	101-1968	0.004
	113-9051	47	101-1794	0.047
22-02-011-1А добавлена в ТЕР	113-9051	47	101-0217	47
22-02-011-2	101-9734	0.005	101-1968	0.005
	113-9051	63	101-1794	0.063
22-02-011-2А добавлена в ТЕР	113-9051	63	101-0217	63
22-02-011-3	101-9734	0.007	101-1968	0.007
	113-9051	90	101-1794	0.09
22-02-011-3А добавлена в ТЕР	113-9051	90	101-0217	90
22-02-011-4	101-9734	0.009	101-1968	0.009
	113-9051 м2	110	101-1794 1000 м2	0.11
22-02-011-4А добавлена в ТЕР	113-9051	110	101-0217	110
22-02-011-5	101-9734	0.01	101-1968	0.01
	113-9051	132	101-1794	0.132
22-02-011-5А добавлена в ТЕР	113-9051	132	101-0217	132
22-02-011-6	101-9734	0.014	101-1968	0.014
	113-9051	182	101-1794	0.182
22-02-011-6А добавлена в ТЕР	113-9051	182	101-0217	182
22-02-011-7	101-9734	0.019	101-1968	0.019
	113-9051	226	101-1794	0.226
22-02-011-7А добавлена в ТЕР	113-9051	226	101-0217	226
22-02-011-8	101-9734	0.022	101-1968	0.022
	113-9051	269	101-1794	0.269
22-02-011-8А добавлена в ТЕР	113-9051	269	101-0217	269
22-02-011-9	101-9734	0.025	101-1968	0.025
	113-9051	312	101-1794	0.312
22-02-011-9А добавлена в ТЕР	113-9051	312	101-0217	312
22-02-011-10	101-9734	0.029	101-1968	0.029
	113-9051	357	101-1794	0.357
22-02-011-10А добавлена в ТЕР	113-9051	357	101-0217	357
22-02-011-11	101-9734	0.035	101-1968	0.035

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
	113-9051	440	101-1794	0.44
22-02-011-11А добавлена в ТЕР	113-9051	440	101-0217	440
22-02-011-12	101-9734	0.043	101-1968	0.043
	113-9051	514	101-1794	0.514
22-02-011-12А добавлена в ТЕР	113-9051	514	101-0217	514
22-02-011-13	101-9734	0.047	101-1968	0.047
	113-9051	600	101-1794	0.6
22-02-011-13А добавлена в ТЕР	113-9051	600	101-0217	600
22-02-011-14	101-9734	0.057	101-1968	0.057
	113-9051	680	101-1794	0.68
22-02-011-14А добавлена в ТЕР	113-9051	680	101-0217	680
22-02-011-15	101-9734	0.064	101-1968	0.064
	113-9051	760	101-1794	0.76
22-02-011-15А добавлена в ТЕР	113-9051	760	101-0217	760
22-02-011-16	101-9734	0.072	101-1968	0.072
	113-9051	850	101-1794	0.85
22-02-011-16А добавлена в ТЕР	113-9051	850	101-0217	850
22-02-011-17	101-9734	0.075	101-1968	0.075
	113-9051	930	101-1794	0.93
22-02-011-17А добавлена в ТЕР	113-9051	930	101-0217	930
22-02-011-18	101-9734	0.085	101-1968	0.085
	113-9051	1010	101-1794	1.01
22-02-011-18А добавлена в ТЕР	113-9051	1010	101-0217	1010
22-02-011-19	101-9734	0.094	101-1968	0.094
	113-9051 м2	1180	101-1794 1000 м2	1.18
22-02-011-19А добавлена в ТЕР	113-9051	1180	101-0217	1180
22-02-012-1	101-9734	0.004	101-1968	0.004
	113-9051 м2	47	101-1794 1000 м2	0.047
22-02-012-1А добавлена в ТЕР	113-9051	47	101-0217	47
22-02-012-2	101-9734	0.005	101-1968	0.005
	113-9051	63	101-1794	0.063
22-02-012-2А добавлена в ТЕР	113-9051	63	101-0217	63
22-02-012-3	101-9734	0.007	101-1968	0.007
	113-9051	90	101-1794	0.09
22-02-012-3А добавлена в ТЕР	113-9051	90	101-0217	90
22-02-012-4	101-9734	0.009	101-1968	0.009
	113-9051	110	101-1794	0.11
22-02-012-4А добавлена в ТЕР	113-9051	110	101-0217	110
22-02-012-5	101-9734	0.01	101-1968	0.01
	113-9051	132	101-1794	0.132
22-02-012-5А добавлена в ТЕР	113-9051	132	101-0217	132
22-02-012-6	101-9734	0.014	101-1968	0.014
	113-9051	182	101-1794	0.182
22-02-012-6А добавлена в ТЕР	113-9051	182	101-0217	182
22-02-012-7	101-9734	0.019	101-1968	0.019
	113-9051	226	101-1794	0.226

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-012-7А добавлена в ТЕР	113-9051	226	101-0217	226
22-02-012-8	101-9734	0.022	101-1968	0.022
	113-9051	270	101-1794	0.27
22-02-012-8А добавлена в ТЕР	113-9051	270	101-0217	270
22-02-012-9	101-9734	0.025	101-1968	0.025
	113-9051	312	101-1794	0.312
22-02-012-9А добавлена в ТЕР	113-9051	312	101-0217	312
22-02-012-10	101-9734	0.029	101-1968	0.029
	113-9051	357	101-1794	0.357
22-02-012-10А добавлена в ТЕР	113-9051	357	101-0217	357
22-02-012-11	101-9734	0.035	101-1968	0.035
	113-9051	440	101-1794	0.44
22-02-012-11А добавлена в ТЕР	113-9051	440	101-0217	440
22-02-012-12	101-9734	0.043	101-1968	0.043
	113-9051	514	101-1794	0.514
22-02-012-12А добавлена в ТЕР	113-9051	514	101-0217	514
22-02-012-13	101-9734	0.047	101-1968	0.047
	113-9051	600	101-1794	0.6
22-02-012-13А добавлена в ТЕР	113-9051	600	101-0217	600
22-02-012-14	101-9734	0.057	101-1968	0.057
	113-9051	680	101-1794	0.68
22-02-012-14А добавлена в ТЕР	113-9051	680	101-0217	680
22-02-012-15	101-9734	0.064	101-1968	0.064
	113-9051	760	101-1794	0.76
22-02-012-15А добавлена в ТЕР	113-9051	760	101-0217	760
22-02-012-16	101-9734	0.072	101-1968	0.072
	113-9051	840	101-1794	0.84
22-02-012-16А добавлена в ТЕР	113-9051	840	101-0217	840
22-02-012-17	101-9734	0.075	101-1968	0.075
	113-9051 м2	930	101-1794 1000 м2	0.93
22-02-012-17А добавлена в ТЕР	113-9051	930	101-0217	930
22-02-012-18	101-9734	0.085	101-1968	0.085
	113-9051	1010	101-1794	1.01
22-02-012-18А добавлена в ТЕР	113-9051	1010	101-0217	1010
22-02-012-19	101-9734	0.094	101-1968	0.094
	113-9051	1180	101-1794	1.18
22-02-012-19А добавлена в ТЕР	113-9051	1180	101-0217	1180
22-02-013-1	101-9734	0.004	101-1968	0.004
	113-9051	47	101-1794	0.047
22-02-013-1А добавлена в ТЕР	113-9051	47	101-0217	47
22-02-013-2	101-9734	0.005	101-1968	0.005
	113-9051	63	101-1794	0.063
22-02-013-2А добавлена в ТЕР	113-9051	63	101-0217	63
22-02-013-3	101-9734	0.007	101-1968	0.007
	113-9051	90	101-1794	0.09
22-02-013-3А добавлена в ТЕР	113-9051	90	101-0217	90
22-02-013-4	101-9734	0.009	101-1968	0.009
	113-9051	110	101-1794	0.11

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-02-013-4А добавлена в ТЕР	113-9051	110	101-0217	110
22-02-013-5	101-9734	0.01	101-1968	0.01
	113-9051	132	101-1794	0.132
22-02-013-5А добавлена в ТЕР	113-9051	132	101-0217	132
22-02-013-6	101-9734	0.014	101-1968	0.014
	113-9051	182	101-1794	0.182
22-02-013-6А добавлена в ТЕР	113-9051	182	101-0217	182
22-02-013-7	101-9734	0.019	101-1968	0.019
	113-9051	226	101-1794	0.226
22-02-013-7А добавлена в ТЕР	113-9051	226	101-0217	226
22-02-013-8	101-9734	0.022	101-1968	0.022
	113-9051	269	101-1794	0.269
22-02-013-8А добавлена в ТЕР	113-9051	269	101-0217	269
22-02-013-9	101-9734	0.025	101-1968	0.025
	113-9051	312	101-1794	0.312
22-02-013-9А добавлена в ТЕР	113-9051	312	101-0217	312
22-02-013-10	101-9734	0.029	101-1968	0.029
	113-9051	357	101-1794	0.357
22-02-013-10А добавлена в ТЕР	113-9051	357	101-0217	357
22-02-013-11	101-9734	0.035	101-1968	0.035
	113-9051	439	101-1794	0.439
22-02-013-11А добавлена в ТЕР	113-9051	439	101-0217	439
22-02-013-12	101-9734	0.043	101-1968	0.043
	113-9051	514	101-1794	0.514
22-02-013-12А добавлена в ТЕР	113-9051	514	101-0217	514
22-02-013-13	101-9734	0.047	101-1968	0.047
	113-9051	597	101-1794	0.597
22-02-013-13А добавлена в ТЕР	113-9051	597	101-0217	597
22-02-013-14	101-9734	0.057	101-1968	0.057
	113-9051 м2	681	101-1794 1000 м2	0.681
22-02-013-14А добавлена в ТЕР	113-9051	681	101-0217	681
22-02-013-15	101-9734	0.064	101-1968	0.064
	113-9051	763	101-1794	0.763
22-02-013-15А добавлена в ТЕР	113-9051	763	101-0217	763
22-02-013-16	101-9734	0.072	101-1968	0.072
	113-9051	845	101-1794	0.845
22-02-013-16А добавлена в ТЕР	113-9051	845	101-0217	845
22-02-013-17	101-9734	0.075	101-1968	0.075
	113-9051	930	101-1794	0.93
22-02-013-17А добавлена в ТЕР	113-9051	930	101-0217	930
22-02-013-18	101-9734	0.085	101-1968	0.085
	113-9051	1010	101-1794	1.01
22-02-013-18А добавлена в ТЕР	113-9051	1010	101-0217	1010
22-02-013-19	101-9734	0.094	101-1968	0.094
	113-9051	1180	101-1794	1.18
22-02-013-19А добавлена в ТЕР	113-9051	1180	101-0217	1180
22-03-001-1	402-9086	0.014	402-9086-1	0.014
22-03-001-2	402-9086	0.012	402-9086-1	0.012

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-03-001-3	402-9086	0.0081	402-9086-1	0.0081
22-03-001-4	402-9086	0.0042	402-9086-1	0.0042
22-03-001-5	300-9506	0	300-0972	6
22-03-001-6	300-9506	0	300-0976	4
22-03-001-7	300-9506	0	300-1649	2
22-03-002-1	300-9490 шт.	10	547-0018 10 шт.	1
22-03-002-2	300-9490 шт.	10	547-0028 10 шт.	1
22-03-002-3	300-9490 шт.	10	300-1650 10 шт.	1
22-03-006-1	300-9123	1	300-1175	1
22-03-006-2	300-9123	1	300-1176	1
22-03-006-3	300-9123	1	300-1177	1
22-03-006-4	300-9123	1	300-1178	1
22-03-006-5	300-9123	1	300-1179	1
22-03-006-6	300-9123	1	300-1180	1
22-03-006-7	300-9123	1	300-1721	1
22-03-006-8	300-9123	1	300-1181	1
22-03-006-9	300-9123	1	300-1722	1
22-03-006-10	300-9123	1	300-1182	1
22-03-006-11	300-9123	1	300-1723	1
22-03-006-12	300-9123	1	300-1724	1
22-03-006-13	300-9123	1	300-1725	1
22-03-006-14	300-9123	1	300-1726	1
22-03-006-15	300-9123	1	300-1727	1
22-03-007-1	300-9122	1	300-1711	1
22-03-007-2	300-9122	1	300-1712	1
22-03-007-3	300-9122	1	300-1713	1
22-03-007-4	300-9122	1	300-1714	1
22-03-007-5	300-9122	1	300-1715	1
22-03-007-6	300-9122	1	300-1716	1
22-03-007-7	300-9122	1	300-1717	1
22-03-007-8	300-9122	1	300-1718	1
22-03-007-9	300-9122	1	300-1719	1
22-03-007-10	300-9122	1	300-1720	1
22-03-011-1	300-9044	1	300-1634	1
22-03-011-2	300-9044	1	300-1635	1
22-03-014-1	300-9508	1	300-0966	1
22-03-014-2	300-9508	1	300-0968	1
22-03-014-3	300-9508	1	300-0969	1
22-03-014-4	300-9508	1	300-0970	1
22-03-014-5	300-9508	1	300-0971	1
22-03-014-6	300-9508	1	300-0972	1
22-03-014-7	300-9508	1	300-0973	1
22-03-014-8	300-9508	1	300-0974	1
22-03-014-9	300-9508	1	300-0975	1
22-03-014-10	300-9508	1	300-0976	1
22-03-014-11	300-9508	1	300-1643	1
22-03-014-12	300-9508	1	300-1644	1
22-03-014-13	300-9508	1	300-1645	1
22-03-014-14	300-9508	1	300-1646	1
22-03-014-15	300-9508	1	300-1647	1
22-03-014-16	300-9508	1	300-1648	1
22-03-014-17	300-9508	1	300-1649	1
22-04-001-1	103-9200	0	103-0754	3.7
	201-0755	0		0.091
	204-9001	0.64	204-0100	0.64
	402-9050	0.1	402-0002	0.1
	408-9080	2.26	408-0015	2.26
	440-9152	5.8	445-3410-1	5.8
	440-9153	9.6	445-3410-3	9.6

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-04-001-2	103-9200	0	103-0754	3.7
	201-0755	0		0.091
	204-9001	0.64	204-0100	0.64
	402-9050	0.1	402-0002	0.1
	402-9086	0.034	402-9086-1	0.034
	440-9152	5.8	445-3410-1	5.8
	440-9153	9.6	445-3410-3	9.6
22-04-002-1	103-9200	0	103-0754	2.4
	201-0755	0		0.052
	204-9001	0.1	204-0100	0.1
	408-9080	0.5	408-0015	0.5
22-04-002-2	103-9200	0	103-0754	2.4
	201-0755	0		0.052
	204-9001	0.12	204-0100	0.12
	402-9086	0.019	402-9086-1	0.019
22-04-002-3	103-9200	0	103-0754	0.43
	201-0755	0		0.015
	204-9001	0.2	204-0100	0.2
	408-9080	0.8	408-0015	0.8
22-04-002-4	103-9200	0	103-0754	0.43
	201-0755	0		0.015
	204-9001	0.2	204-0100	0.2
	402-9086	0.004	402-9086-1	0.004
22-04-003-1	103-9200	0	103-0754	2.8
	201-0755	0		0.061
	204-9001	0.37	204-0100	0.37
	402-9050	0.2	402-0002	0.2
	408-9080	1.2	408-0015	1.2
	440-9152	0.18	445-3410-1	0.18
22-04-003-2	103-9200	0	103-0754	2.8
	201-0755	0		0.061
	204-9001	0.37	204-0100	0.37
	402-9050	0.2	402-0002	0.2
	402-9086	0.018	402-9086-1	0.018
	440-9152	0.18	445-3410-1	0.18
22-04-003-3	103-9200	0	103-0754	0.75
	201-0755	0		0.026
	204-9001	0.33	204-0100	0.33
	402-9050	0.19	402-0002	0.19
	408-9080	0.54	408-0015	0.54
	440-9152	0.35	445-3410-1	0.35
22-04-003-4	103-9200	0	103-0754	0.68
	201-0755	0		0.023
	204-9001	0.47	204-0100	0.47
	402-9050	0.16	402-0002	0.16
	402-9086	0.011	402-9086-1	0.011
	440-9152	0.29	445-3410-1	0.29
22-04-004-1	300-9507	1	300-0965	1
22-05-001-1	103-1010	0		3.09
	103-9011	100.4	103-0282	100.4
22-05-001-2	103-1010	0		4
	103-9011	100.4	103-0296	100.4
22-05-001-3	103-1010	0		4 59
	103-9011	100.4	103-0301	100.4
22-05-001-4	103-1010	0		1.55
	103-9011	100.4	103-0282	100.4
22-05-001-5	103-1010	0		2
	103-9011	100.4	103-0296	100.4
22-05-001-6	103-1010	0		2.3
	103-9011	100.4	103-0301	100.4

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-05-001-7	103-1010	0		1.02
	103-9011	100.4	103-0282	100.4
22-05-001-8	103-1010	0		1.32
	103-9011	100.4	103-0296	100.4
22-05-001-9	103-1010	0		1.51
	103-9011	100.4	103-0301	100.4
22-05-002-1	103-1009	0		0.0313
	103-9011	100.4	103-0160	100.4
22-05-002-2	103-1009	0		0.0639
	103-9011	100.4	103-0175	100.4
22-05-002-3	103-1009	0		0.1182
	103-9011	100.4	103-0189	100.4
22-05-002-4	103-1009	0		0.1812
	103-9011	100.4	103-0196	100.4
22-05-002-5	103-1009	0		0.1894
	103-9011	100.4	103-0202	100.4
22-05-002-6	103-1009	0		0.2409
	103-9011	100.4	103-0210	100.4
22-05-002-7	103-1009	0		0.3085
	103-9011	100.4	103-0218	100.4
22-05-002-8	103-1009	0		0.005
	103-9011	100.4	103-0160	100.4
22-05-002-9	103-1009	0		0.022
	103-9011	100.4	103-0175	100.4
22-05-002-10	103-1009	0		0.0334
	103-9011	100.4	103-0189	100.4
22-05-002-11	103-1009	0		0.036
	103-9011	100.4	103-0196	100.4
22-05-002-12	103-1009	0		0.0508
	103-9011	100.4	103-0202	100.4
22-05-002-13	103-1009	0		0.0657
	103-9011	100.4	103-0210	100.4
22-05-002-14	103-1009	0		0.0864
	103-9011	100.4	103-0218	100.4
22-05-002-15	103-1009	0		0.0008
	103-9011	100.4	103-0160	100.4
22-05-002-16	103-1009	0		0.0076
	103-9011	100.4	103-0175	100.4
22-05-002-17	103-1009	0		0.0094
	103-9011	100.4	103-0189	100.4
22-05-002-18	103-1009	0		0.0072
	103-9011	100.4	103-0196	100.4
22-05-002-19	103-1009	0		0.0136
	103-9011	100.4	103-0202	100.4
22-05-002-20	103-1009	0		0.0178
	103-9011	100.4	103-0210	100.4
22-05-002-21	103-1009	0		0.0242
	103-9011	100.4	103-0218	100.4
22-06-005-1	103-9011	0.4	103-0139	0.4
22-06-005-2	103-9011	0.4	103-0148	0.4
22-06-005-3	103-9011	0.4	103-0160	0.4
22-06-005-4	103-9011	0.4	103-0175	0.4
22-06-005-5	103-9011	0.4	103-0189	0.4
22-06-005-6	103-9011	0.4	103-0196	0.4
22-06-005-7	103-9011	0.4	103-0202	0.4
22-06-005-8	103-9011	0.4	103-0218	0.4
22-06-005-9	103-9011	0.5	103-0228	0.5
22-06-005-10	103-9011	0.6	103-0236	0.6
22-06-005-11	103-9011	0.6	103-0246	0.6
22-06-005-12	103-9011	0.7	103-0254	0.7
22-06-005-13	103-9011	0.8	103-0261	0.8

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР/ТЕР	
	код	расход	код	расход
22-06-005-14	103-9011	0.8	103-0271	0.8
22-06-005-15	103-9011	0.9	103-0282	0.9
22-06-006-1	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-2	402-9086	0.0015	402-9086-1	0.0015
22-06-006-3	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-4	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-5	402-9086	0.0025	402-9086-1	0.0025
22-06-006-6	402-9086	0.0034	402-9086-1	0.0034
22-06-006-7	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-8	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-9	402-9086	0.0027	402-9086-1	0.0027
22-06-006-10	402-9086	0.0019	402-9086-1	0.0019
22-06-006-11	402-9086	0.0021	402-9086-1	0.0021
22-06-006-12	402-9086	0.0024	402-9086-1	0.0024
22-06-006-13	402-9086	0.0029	402-9086-1	0.0029
22-06-006-14	402-9086	0.0035	402-9086-1	0.0035
22-06-006-15	402-9086	0.0056	402-9086-1	0.0056
22-06-006-16	402-9086	0.0065	402-9086-1	0.0065
22-06-006-17	402-9086	0.0074	402-9086-1	0.0074
22-06-006-18	101-9426	1	101-2106	1
	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-19	101-9426	1.06	101-2106	1.06
	402-9086	0.0015	402-9086-1	0.0015
22-06-006-20	101-9426	1.14	101-2106	1.14
	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-21	101-9426	1.26	101-2106	1.26
	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-22	101-9426	1.32	101-2106	1.32
	402-9086	0.0025	402-9086-1	0.0025
22-06-006-23	101-9426	2	101-2106	2
	402-9086	0.0034	402-9086-1	0.0034
22-06-006-24	101-9426	2.3	101-2106	2.3
	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-25	101-9426	2.84	101-2106	2.84
	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-26	101-9426	3.4	101-2106	3.4
	402-9086	0.0027	402-9086-1	0.0027
22-06-006-27	101-9426	3.88	101-2106	3.88
	402-9086	0.0019	402-9086-1	0.0019
22-06-006-28	101-9426	4.78	101-2106	4.78
	402-9086	0.0021	402-9086-1	0.0021
22-06-006-29	101-9426	5.02	101-2106	5.02
	402-9086	0.0024	402-9086-1	0.0024
22-06-006-30	101-9426	6.34	101-2106	6.34
	402-9086	0.0029	402-9086-1	0.0029
22-06-006-31	101-9426	7.5	101-2106	7.5
	402-9086	0.0035	402-9086-1	0.0035
22-06-006-32	101-9426	8.46	101-2106	8.46
	402-9086	0.0056	402-9086-1	0.0056
22-06-006-33	101-9426	9.22	101-2106	9.22
	402-9086	0.0065	402-9086-1	0.0065
22-06-006-34	101-9426	10	101-2106	10
	402-9086	0.0074	402-9086-1	0.0074
22-06-012-1	403-9005	0.34	403-0003	0.34
22-06-012-2	403-9005	0.34	403-0003	0.34
22-06-012-3	403-9005	0.56	403-0003	0.56
22-06-012-4	403-9006	1.04	403-0002	1.04
22-06-012-5	403-9007	1.62	403-0001	1.62
22-06-012-6	403-9007	2.44	403-0001	2.44
22-06-012-7	403-9007	4.05	403-0001	4.05
22-06-012-8	403-9007	8.63	403-0001	8.63
22-06-012-9	403-9007	12	403-0001	12

- Примечание. В добавленных расценках с буквой «А» указан только код альтернативного ресурса, остальные коды и соответсвующие им коды замены см. расценку с тем же номером без буквы.

1. Поправки к единичным расценкам ТЕР-2001-22

1. Табл. 22-01-021 читать в новой редакции:

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 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром						
22-01-021-1	50 мм	**21622,39**	1866,32	2290,16	285,79	**17465,91**	200,68
22-01-021-2	65 мм	**30345,09**	1931,05	2567,56	322,51	**25846,48**	207,64
22-01-021-3	100 мм	**69067,43**	2092,87	3298,13	406,14	**63676,43**	225,04
22-01-021-4	125 мм	**88285,20**	2545,97	3795,36	471,62	**81943,87**	273,76
22-01-021-5	150 мм	**140522,30**	2633,12	4752,55	573,94	**133136,63**	286,52
22-01-021-6	200 мм	**243482,22**	3048,87	6317,20	750,88	**234116,15**	331,76
22-01-021-7	250 мм	**369877,84**	3128,28	7185,05	843,33	**359564,51**	340,40
22-01-021-8	300 мм	**565370,11**	3233,96	8019,76	938,51	**554116,39**	351,90

2. Поправки к таблице соответствия кодов ТЕР-22

Напечатано:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕРр-2001	
22-01-021-1	530-9001	1010	530-0044	1010
22-01-021-2	530-9001	1010	530-0045	1010
22-01-021-3	530-9001	1010	530-0048	1010
22-01-021-4	530-9001	1010	530-0049	1010
22-01-021-5	530-9001	1010	530-0051	1010
22-01-021-6	530-9001	1010	530-0053	1010
22-01-021-7	530-9001	1010	530-0055	1010
22-01-021-8	530-9001	1010	530-0057	1010

Следует читать:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕРр-2001	
22-01-021-1	530-9001 **м**	1010	530-0044 **10 м**	**101**
22-01-021-2	530-9001	1010	530-0045	**101**
22-01-021-3	530-9001	1010	530-0048	**101**
22-01-021-4	530-9001	1010	530-0049	**101**
22-01-021-5	530-9001	1010	530-0051	**101**
22-01-021-6	530-9001	1010	530-0053	**101**
22-01-021-7	530-9001	1010	530-0055	**101**
22-01-021-8	530-9001 **м**	1010	530-0057 **10 м**	**101**

Примечание к таблице соответствия кодов читать в следующей редакции:

- Примечание. В добавленных расценках с буквой «А» указан только код альтернативного ресурса, остальные коды и соответствующие им коды замены см. расценку с тем же номером без буквы. кроме расценок с буквой «А» табл. 22-02-001, 22-01-002. 22-01-004 ÷ 22-01-006, в которых код 101-9090 с тем же расходом, что и в основной расценке, заменен на код 101-1763 «Мастика битумно-полимерная»

Поправки к таблице соответствия кодов к ТЕР-201-22

Добавить замену ресурсов в расценках:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
22-01-002-1	402-9086	0.66	402-9086-1	0.66
22-01-002-2	402-9086	0.93	402-9086-1	0.93
22-01-002-4	402-9086	1.26	402-9086-1	1.26
22-01-002-5	402-9086	1.6	402-9086-1	1.6
22-01-002-6	402-9086	1.76	402-9086-1	1.76
22-01-002-7	402-9086	2.02	402-9086-1	2.02
22-01-002-8	402-9086	3.88	402-9086-1	3.88
22-01-006-1	402-9086	0.016	402-9086-1	0.016
22-01-006-2	402-9086	0.019	402-9086-1	0.019
22-01-006-3	402-9086	0.0235	402-9086-1	0.0235
22-01-006-4	402-9086	0.027	402-9086-1	0.027
22-01-006-5	402-9086	0.033	402-9086-1	0.033
22-01-006-6	402-9086	0.044	402-9086-1	0.044
22-01-006-7	402-9086	0.056	402-9086-1	0.056
22-01-006-8	402-9086	0.058	402-9086-1	0.058
22-01-006-9	402-9086	0.094	402-9086-1	0.094
22-01-006-10	402-9086	0.105	402-9086-1	0.105
22-01-006-11	402-9086	0.135	402-9086-1	0.135
22-01-006-12	402-9086	0.165	402-9086-1	0.165
22-01-006-13	402-9086	0.195	402-9086-1	0.195
22-01-006-14	402-9086	0.31	402-9086-1	0.31
22-01-006-15	402-9086	0.36	402-9086-1	0.36
22-01-006-16	402-9086	0.41	402-9086-1	0.41
22-03-001-1	402-9086	0.014	402-9086-1	0.014
22-03-001-2	402-9086	0.012	402-9086-1	0.012
22-03-001-3	402-9086	0.0081	402-9086-1	0.0081
22-03-001-4	402-9086	0.0042	402-9086-1	0.0042
22-04-001-2	402-9086	0.034	402-9086-1	0.034
22-04-002-2	402-9086	0.019	402-9086-1	0.019
22-04-002-4	402-9086	0.004	402-9086-1	0.004
22-04-003-2	402-9086	0.018	402-9086-1	0.018
22-04-003-4	402-9086	0.011	402-9086-1	0.011
22-04-004-1	300-9169	1	300-9169-1	1
22-06-006-1	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-2	402-9086	0.0015	402-9086-1	0.0015
22-06-006-3	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-4	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-5	402-9086	0.0025	402-9086-1	0.0025
22-06-006-6	402-9086	0.0034	402-9086-1	0.0034
22-06-006-7	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-8	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-9	402-9086	0.0027	402-9086-1	0.0027
22-06-006-10	402-9086	0.0019	402-9086-1	0.0019
22-06-006-11	402-9086	0.0021	402-9086-1	0.0021
22-06-006-12	402-9086	0.0024	402-9086-1	0.0024
22-06-006-13	402-9086	0.0029	402-9086-1	0.0029
22-06-006-14	402-9086	0.0035	402-9086-1	0.0035
22-06-006-15	402-9086	0.0056	402-9086-1	0.0056
22-06-006-16	402-9086	0.0065	402-9086-1	0.0065
22-06-006-17	402-9086	0.0074	402-9086-1	0.0074
22-06-006-18	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-19	402-9086	0.0015	402-9086-1	0.0015
22-06-006-20	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-21	402-9086	0.002	402-9086-1	0.002
22-06-006-22	402-9086	0.0025	402-9086-1	0.0025
22-06-006-23	402-9086	0.0034	402-9086-1	0.0034
22-06-006-24	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-25	402-9086	0.001	402-9086-1	0.001
22-06-006-26	402-9086	0.0027	402-9086-1	0.0027
22-06-006-27	402-9086	0.0019	402-9086-1	0.0019
22-06-006-28	402-9086	0.0021	402-9086-1	0.0021
22-06-006-29	402-9086	0.0024	402-9086-1	0.0024
22-06-006-30	402-9086	0.0029	402-9086-1	0.0029
22-06-006-31	402-9086	0.0035	402-9086-1	0.0035
22-06-006-32	402-9086	0.0056	402-9086-1	0.0056
3	402-9086	0.0065	402-9086-1	0.0065
22-06-006-34	402-9086	0.0074	402-9086-1	0.0074

gost.e-ecolog.ru