СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 24
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ТЕР 81-02-24-2001

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 № 24

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ТЕР 81-02-24-2001

Книга I

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2002

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-24-2001 Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети, Книга I /Минмособлстрой/ Москва, 2002 г. - 24 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительно-монтажных работ по подземной и надземной прокладке тепловых сетей, включая бесканальную и подвальную прокладку трубопроводов в армопенобетонной, битумоперлитовой и пенополиуретановой изоляции, 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 05.02.2003 № 8 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 06.06.03. № НЗ-3476/10.

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 № 24

Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети

ТЕР-2001-24

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник № 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети» состоит из двух книг.

В книгу 1 входят:

Раздел 01. Теплоснабжение – наружные сети.

Раздел 03. Золошлакопроводы.

В книгу 2 входит:

Раздел 02. Газопроводы городов и поселков.

1.2. В настоящем разделе сборника содержатся территориальные единичные расценки на выполнение работ по подземной и надземной прокладке тепловых сетей, включая бесканальную и подвальную прокладку трубопроводов в армопенобетонной, битумоперлитовой и пенополиуретановой изоляции.

1.3. Расценки предназначены для определения стоимости строительства тепловых сетей, транспортирующих теплоноситель (вода, пар) с условным давлением до 2,5 МПА, температурой до 300 град С.

Затраты на укладку трубопроводов при более высоких параметрах теплоносителя следует определять по соответствующему сборнику расценок на монтаж оборудования.

1.4. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса основных работ по прокладке трубопроводов; установке компенсаторов, стальных задвижек и грязевиков, а также вспомогательных работ, сопутствующих и связанных с основными (очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений; подноска материалов и приспособлений в пределах рабочей зоны; установка и перестановка временных лестниц, подвесок и других приспособлений, устройство лесов для работы на высоте до 8 м и др.)

1.5. Затраты на подвеску подземных коммуникаций, при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 22-06-011 сборника ТЕР -2001-22 «Водопровод - наружные сети».

Расценки не учитывают затраты на устройство различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, ограждение траншей, деревьев и люков колодцев.

Указанные затраты возмещаются за счет накладных расходов.

1.6. В расценках приведены диаметры труб и трубопроводной арматуры по условному проходу.

1.7. В расценках предусмотрено выполнение работ по подземной укладке трубопроводов на глубине до 3 м или надземной - при высоте до 8 м.

Для определения затрат на укладку трубопроводов на высоте более 8 м и под мостами на высоте до 10 м следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1 и 3.2 технической части.

1.8. Для определения затрат на укладку трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.3 технической части.

1.9. Затраты на отдельные виды работ, подлежащие выполнению при строительстве тепловых сетей, следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР:

– установка фасонных частей трубопроводов и врезка штуцеров для ответвлений — по расценкам сборника ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети»;

— устройство футляров стальных труб — по расценкам сборника ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети»;

— установка конденсационных горшков — по расценкам сборника ТЕР-2001-18 «Отопление - внутренние устройства»;

— контроль качества сварных стыков физическими методами — по расценкам сборника ФЕР-2001-25 «Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов»;

– установка чугунных задвижек — по расценкам сборника ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети»;

— установка лесов при прокладке трубопроводов на высоте более 8 м — по расценкам сборника ТЕР-2001-8 «Конструкции из кирпича и блоков»;

– врезка трубопроводов в действующие сети — по расценкам соответствующего сборника сметных расценок на монтаж оборудования;

— установка задвижек и другой арматуры независимо от диаметров с пневматическим, гидравлическим, электрическим и электромагнитным приводами — по расценкам соответствующего сборника сметных расценок на монтаж оборудования.

Установка задвижек стальных с ручным приводом и вентилей принимается по расценкам табл. 01-032, 01-033 настоящего сборника.

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов следует исчислять по всей проектной длине трубопровода за вычетом участков, занятых сальниковыми и сильфонными компенсаторами, задвижками и П-образными компенсаторами по их развернутой длине.

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. Надземная прокладка трубопроводов на высоте.			Краны:	
а) 8,1-10 м	01-004, 01-007, 01-009	1,04	1,09	-
б) свыше 10 м	01-004, 01-007, 01-009	1,06	1,12	-
3.2. Прокладка трубопроводов под мостами через железные дороги или реки на высоте до 10 м диаметром:			Краны:	
а) до 200 мм	01-004, 01-007, 01-009	1,26	1,84	-
б) свыше 200 мм	01-004, 01-007, 01-009	1,18	1,5	-
3.3. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром:				
а) до 300 мм	01-001÷01-004, 01-008÷ 01-010	1,05	Агрегаты сварочные 1,06 Машины шлифовальные, передвижные электростанции 1,33	Электроды, круги шлифовальные 1,12
б) свыше 300 мм	01-002÷01-007	1,04	Агрегаты сварочные 1,06 Машины шлифовальные, передвижные электростанции 1,33	Электроды, круги шлифовальные 1,04

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 24-01-001. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115 гр. С, диаметр труб						
24-01-001-1	50 мм	59569,82	4103,12	9315,66	884,90	46151,04	431,00
24-01-001-2	70 мм	74055,31	4303,04	9403,76	904,04	60348,51	452,00
24-01-001-3	80 мм	84696,47	4420,17	9625,96	913,69	70650,34	459,00
24-01-001-4	100 мм	102647,29	4885,00	10480,44	932,96	87281,85	500,00
24-01-001-5	125 мм	118907,73	5559,13	13956,01	1348,03	99392,59	569,00
24-01-001-6	150 мм	157611,25	6145,33	15041,83	1370,48	136424,09	629,00
24-01-001-7	200 мм	255277,33	6819,46	16795,55	1566,49	231662,32	698,00
24-01-001-8	250 мм	336250,54	7913,70	19591,50	1819,84	308745,34	810,00
24-01-001-9	300 мм	364266,49	8828,80	21563,96	2047,30	333873,73	890,00
ТАБЛИЦА 24-01-002. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-002-1	50 мм	59878,66	4318,34	9361,02	884,90	46199,30	442,00
24-01-002-2	70 мм	74380,61	4533,28	9470,06	902,46	60377,27	464,00
24-01-002-3	80 мм	85008,87	4621,21	9679,80	912,11	70707,86	473,00
24-01-002-4	100 мм	102178,44	5108,80	10546,74	931,38	86522,90	515,00
24-01-002-5	125 мм	117459,14	5961,92	12500,83	1107,19	98996,39	601,00
24-01-002-6	150 мм	158440,32	6830,49	15598,71	1369,17	136011,12	669,00
24-01-002-7	200 мм	259369,44	7320,57	17112,72	1564,94	234936,15	717,00
24-01-002-8	250 мм	338790,21	8692,04	19945,80	1815,89	310152,37	839,00
24-01-002-9	300 мм	369475,93	9334,36	22834,41	2201,09	337307,16	901,00
24-01-002-10	350 мм	580430,76	11137,00	28069,59	2829,27	541224,17	1075,00
24-01-002-11	400 мм	703726,15	11965,80	29703,47	2877,08	662056,88	1155,00
24-01-002-12	450 мм	873047,33	14918,40	41450,89	3750,88	816678,04	1440,00
24-01-002-13	500 мм	1013824,99	15073,80	41783,99	3798,67	956967,20	1455,00
24-01-002-14	600 мм	1415556,78	17477,32	42170,45	3862,22	1355909,01	1687,00
24-01-002-15	700 мм	1626096,47	20606,04	49415,58	4566,63	1556074,85	1989,00
24-01-002-16	800 мм	1849600,69	23092,44	60110,75	5208,93	1766397,50	2229,00
24-01-002-17	900 мм	2069674,33	27578,32	71747,07	6087,69	1970348,94	2662,00
24-01-002-18	1000 мм	2337824,98	30727,76	82089,07	6776,25	2225008,15	2966,00
24-01-002-19	1200 мм	2790858,10	39295,48	74763,09	3406,26	2676799,53	3793,00
ТАБЛИЦА 24-01-003. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-003-1	50 мм	60925,28	4611,44	10114,54	983,54	46199,30	472,00
24-01-003-2	70 мм	75468,64	4855,69	10235,68	1002,68	60377,27	497,00
24-01-003-3	80 мм	85649,79	5012,01	10399,59	1012,19	70238,19	513,00
24-01-003-4	100 мм	102855,35	5406,40	11279,88	1031,46	86169,07	545,00
24-01-003-5	125 мм	119841,27	6289,28	15130,50	1460,92	98421,49	634,00
24-01-003-6	150 мм	158746,38	7157,21	16402,41	1484,96	135186,76	701,00
24-01-003-7	200 мм	267529,27	7841,28	17802,23	1697,71	241885,76	768,00
24-01-003-8	250 мм	345225,86	9097,11	21147,22	1965,46	314981,53	891,00

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
24-01-003-9	300 мм	387663,21	9852,65	24511,43	2407,01	353299,13	965,00
24-01-003-10	350 мм	598770,71	11384,15	29815,73	3059,51	557570,83	1115,00
24-01-003-11	400 мм	721933,37	12660,40	31444,33	3074,93	677828,64	1240,00
24-01-003-12	450 мм	892453,47	15825,50	44398,03	4061,77	832229,94	1550,00
24-01-003-13	500 мм	1032705,55	15927,60	44569,18	4093,43	972208,77	1560,00
24-01-003-14	600 мм	1435313,70	18663,88	45279,46	4190,44	1371370,36	1828,00
24-01-003-15	700 мм	1666160,10	22186,33	53375,67	4978,34	1590598,10	2173,00
24-01-003-16	800 мм	1883765,85	25045,13	65625,86	5703,98	1793094,86	2453,00
24-01-003-17	900 мм	2122907,14	30271,92	78036,46	6646,28	2014598,76	2922,00
24-01-003-18	1000 мм	2404203,31	33556,04	86691,36	7348,31	2283955,91	3239,00
24-01-003-19	1200 мм	3140781,83	43346,24	361327,55	9868,69	2736108,04	4184,00
ТАБЛИЦА 24-01-004. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-004-1	50 мм	59906,65	4220,64	9029,49	810,60	46656,52	432,00
24-01-004-2	70 мм	74383,08	4425,81	9152,03	829,74	60805,24	453,00
24-01-004-3	80 мм	84468,48	4474,66	9300,12	839,25	70693,70	458,00
24-01-004-4	100 мм	99809,53	4632,64	9557,11	858,39	85619,78	467,00
24-01-004-5	125 мм	115705,71	5297,28	12978,26	1249,51	97430,17	534,00
24-01-004-6	150 мм	153309,60	5870,81	13876,07	1273,41	133562,72	583,00
24-01-004-7	200 мм	261452,06	6424,66	15503,68	1462,68	239523,72	638,00
24-01-004-8	250 мм	339050,03	7677,92	18051,47	1708,13	313320,64	752,00
24-01-004-9	300 мм	379943,87	8671,32	19543,28	1894,84	351729,27	837,00
24-01-004-10	350 мм	591686,31	10049,20	25927,77	2632,19	555709,34	970,00
24-01-004-11	400 мм	712449,33	10670,80	27100,48	2635,73	674678,05	1030,00
24-01-004-12	450 мм	877484,66	13519,80	35338,32	3471,29	828626,54	1305,00
24-01-004-13	500 мм	1018654,26	13675,20	35620,78	3504,36	969358,28	1320,00
24-01-004-14	600 мм	1420871,16	16006,20	35950,68	3569,39	1368914,28	1545,00
24-01-004-15	700 мм	1649311,70	18969,16	42263,33	4237,35	1588079,21	1831,00
24-01-004-16	800 мм	1859130,27	21610,96	47028,93	4789,89	1790490,38	2086,00
24-01-004-17	900 мм	2094848,69	25786,04	56745,50	5588,94	2012317,15	2489,00
24-01-004-18	1000 мм	2370284,13	28914,76	64409,75	6237,33	2276959,62	2791,00
24-01-004-19	1200 мм	2848090,74	36912,68	77187,00	7480,34	2733991,06	3563,00
ТАБЛИЦА 24-01-005. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С, диаметр труб						
24-01-005-1	300 мм	374334,08	9645,16	23994,07	2314,80	340694,85	931,00
24-01-005-2	350 мм	586342,09	11758,60	29630,37	2959,26	544953,12	1135,00
24-01-005-3	400 мм	717869,16	12069,40	30467,39	3009,75	675332,37	1165,00
24-01-005-4	450 мм	898690,33	14918,40	42191,28	3885,85	841580,65	1440,00
24-01-005-5	500 мм	1039196,86	15022,00	42503,74	3934,45	981671,12	1450,00
24-01-005-6	600 мм	1438803,60	17995,32	44624,36	4039,24	1376183,92	1737,00
24-01-005-7	700 мм	1653481,58	21983,92	52417,31	4717,46	1579080,35	2122,00
24-01-005-8	800 мм	1858981,47	25837,84	65043,83	5361,51	1768099,80	2494,00
24-01-005-9	900 мм	2101867,23	29857,52	76054,70	6222,09	1995955,01	2882,00
24-01-005-10	1000 мм	2372719,47	33452,44	83797,20	6802,36	2255469,83	3229,00
24-01-005-11	1200 мм	3071560,95	41626,48	321722,89	8940,76	2708211,58	4018,00
24-01-005-12	1400 мм	4155379,19	49334,32	403182,10	10708,15	3702862,77	4762,00

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
ТАБЛИЦА 24-01-006. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С, диаметр труб						
24-01-006-1	300 мм	399234,34	10199,79	25439,18	2492,21	363595,37	999,00
24-01-006-2	350 мм	612477,43	12456,20	31497,21	3191,66	568524,02	1220,00
24-01-006-3	400 мм	731324,21	12762,50	32306,24	3239,45	686255,47	1250,00
24-01-006-4	450 мм	906032,65	15876,55	45079,45	4194,30	845076,65	1555,00
24-01-006-5	500 мм	1047183,62	15927,60	45396,87	4242,09	985859,15	1560,00
24-01-006-6	600 мм	1453917,25	19518,24	47693,41	4364,77	1386705,60	1884,00
24-01-006-7	700 мм	1675299,13	23828,00	56274,21	5125,11	1595196,92	2300,00
24-01-006-8	800 мм	1897658,16	27744,08	70463,24	5851,15	1799450,84	2678,00
24-01-006-9	900 мм	2137712,74	32488,96	82574,71	6794,00	2022649,07	3136,00
24-01-006-10	1000 мм	2418643,18	36446,48	90202,35	7367,00	2291994,35	3518,00
24-01-006-11	1200 мм	3152951,47	45615,08	362376,27	9853,24	2744960,12	4403,00
24-01-006-12	1400 мм	4245060,95	54099,92	455792,44	11821,97	3735168,59	5222,00
ТАБЛИЦА 24-01-007. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С, диаметр труб						
24-01-007-1	300 мм	393790,89	9002,84	22530,69	2142,29	362257,36	869,00
24-01-007-2	350 мм	606495,29	11085,20	28165,58	2753,18	567244,51	1070,00
24-01-007-3	400 мм	724060,17	11240,60	29170,84	2845,34	683648,73	1085,00
24-01-007-4	450 мм	892764,26	13986,00	36561,86	3592,79	842216,40	1350,00
24-01-007-5	500 мм	1034393,13	14089,60	36924,37	3640,85	983379,16	1360,00
24-01-007-6	600 мм	1440858,86	17052,56	39012,93	3747,39	1384793,37	1646,00
24-01-007-7	700 мм	1659061,93	20813,24	45421,23	4327,26	1592827,46	2009,00
24-01-007-8	800 мм	1871225,21	23724,40	51045,59	4895,06	1796455,22	2290,00
24-01-007-9	900 мм	2109176,67	28003,08	60354,44	5680,20	2020819,15	2703,00
24-01-007-10	1000 мм	2388022,21	31484,04	67293,55	6211,95	2289244,62	3039,00
24-01-007-11	1200 мм	2858363,48	39243,68	78678,66	7438,22	2740441,14	3788,00
24-01-007-12	1400 мм	3869277,48	46609,64	93082,10	8837,29	3729585,74	4499,00
ТАБЛИЦА 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-008-1	50 мм	501112,26	5729,32	9271,28	819,64	486111,66	586,42
24-01-008-2	70 мм	587179,87	6059,55	9399,28	838,78	571721,04	620,22
24-01-008-3	80 мм	736166,63	6383,52	9754,85	848,29	720028,26	653,38
24-01-008-4	100 мм	752456,80	8377,24	16200,98	1613,20	727878,58	844,48
24-01-008-5	125 мм	895746,58	9727,45	18232,11	1819,03	867787,02	980,59
24-01-008-6	150 мм	1061481,10	10107,90	22196,98	2262,10	1029176,22	990,00
24-01-008-7	200 мм	1374277,30	11618,16	23233,16	2334,62	1339425,98	1137,92
24-01-008-8	250 мм	1806138,30	14411,17	28088,33	2740,90	1763638,80	1391,04
24-01-008-9	300 мм	2150630,78	16214,44	29152,27	2831,09	2105264,07	1565,10

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 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-009-1	50 мм	463958,86	5335,89	8618,39	757,14	450004,58	546,15
24-01-009-2	70 мм	547179,07	5534,41	8740,93	776,28	532903,73	566,47
24-01-009-3	80 мм	696407,34	5892,38	8889,02	785,79	681625,94	603,11
24-01-009-4	100 мм	710167,80	6905,11	14165,85	1410,00	689096,84	696,08
24-01-009-5	125 мм	851049,07	8250,66	15889,38	1597,40	826909,03	831,72
24-01-009-6	150 мм	1016925,73	8516,40	19816,42	1986,34	988592,91	845,72
24-01-009-7	200 мм	1330606,51	10137,77	20274,75	2039,40	1300193,99	1006,73
24-01-009-8	250 мм	1748813,29	12814,57	23651,06	2383,54	1712347,66	1255,10
24-01-009-9	300 мм	2093171,93	15031,32	24225,88	2465,35	2053914,73	1450,90
ТАБЛИЦА 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-010-1	50 мм	64950,83	1644,34	784,40	57,26	62522,09	158,72
24-01-010-2	70 мм	75449,18	2177,46	809,64	59,66	72462,08	210,18
24-01-010-3	80 мм	90363,19	2227,81	846,58	60,49	87288,80	215,04
24-01-010-4	100 мм	91632,84	2456,36	929,71	62,60	88246,77	237,10
24-01-010-5	125 мм	107445,01	2587,51	1057,70	74,34	103799,80	249,76
24-01-010-6	150 мм	124730,13	2833,46	1106,04	76,50	120790,63	273,50
24-01-010-7	200 мм	158374,41	3449,88	1424,77	82,25	153499,76	333,00
24-01-010-8	250 мм	204328,55	3988,08	1623,07	92,94	198717,40	384,95
24-01-010-9	300 мм	239480,64	4510,54	2155,51	98,21	232814,59	435,38
ТАБЛИЦА 24-01-017. Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-017-1	50 мм	137745,02	5949,93	9200,62	817,30	122594,47	609,00
24-01-017-2	70 мм	160907,80	6340,73	9320,08	836,44	145246,99	649,00
24-01-017-3	80 мм	178181,42	6653,37	9505,97	845,95	162022,08	681,00
24-01-017-4	100 мм	211471,97	7162,24	10348,93	866,04	193960,80	722,00
24-01-017-5	125 мм	240208,31	8233,60	11737,39	979,05	220237,32	830,00
24-01-017-6	150 мм	298942,15	8337,96	16239,94	1502,91	274364,25	828,00
24-01-017-7	200 мм	406805,20	9133,49	18644,46	1758,62	379027,25	907,00
24-01-017-8	250 мм	524390,20	11603,20	23561,33	2164,84	489225,67	1120,00
24-01-017-9	300 мм	578322,66	12950,00	25626,57	2408,96	539746,09	1250,00
24-01-017-10	400 мм	967777,84	17353,00	32731,29	3142,03	917693,55	1675,00
ТАБЛИЦА 24-01-018. Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром до 250 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-018-1	50 мм	178712,58	7034,40	9303,83	823,38	162374,35	720,00

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
24-01-018-2	70 мм	231536,47	7483,82	9421,75	842,52	214630,90	766,00
24-01-018-3	80 мм	268617,62	7776,92	9764,40	852,97	251076,30	796,00
24-01-018-4	100 мм	327631,04	8580,80	10489,31	873,19	308560,93	865,00
24-01-018-5	125 мм	392968,02	9860,48	11844,55	987,69	371262,99	994,00
24-01-018-6	150 мм	544869,03	9592,64	17252,84	1626,50	518023,55	967,00
24-01-018-7	200 мм	634250,48	10812,80	18703,25	1756,69	604734,43	1090,00
24-01-018-8	250 мм	747344,35	13191,70	24303,11	2266,54	709849,54	1310,00
ТАБЛИЦА 24-01-019. Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром свыше 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопровода**						
	Бесканальная прокладка подающих трубопроводов в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150гр. С, диаметр труб						
24-01-019-1	300 мм	810929,68	15110,80	25834,34	2420,98	769984,54	1480,00
24-01-019-2	400 мм	1217437,29	19705,30	32921,36	3152,28	1164810,63	1930,00
24-01-019-3	450 мм	1431384,17	22513,05	45318,66	4122,84	1363552,46	2205,00
24-01-019-4	500 мм	2015532,66	23993,50	45934,91	4172,39	1945604,25	2350,00
24-01-019-5	600 мм	2133952,05	28046,87	47501,58	4305,17	2058403,60	2747,00
24-01-019-6	700 мм	2412381,65	32702,63	55210,89	5105,54	2324468,13	3203,00
24-01-019-7	800 мм	2731684,16	39778,16	70529,43	5757,83	2621376,57	3896,00
24-01-019-8	900 мм	3074745,41	44985,26	81386,92	6767,23	2948373,23	4406,00
24-01-019-9	1000 мм	3441312,00	53302,20	111935,62	9241,31	3276074,18	5145,00
24-01-019-10	1200 мм	4488278,17	68728,24	462787,85	11990,84	3956762,08	6634,00
	Бесканальная прокладка обратных трубопроводов в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150гр. С, диаметр труб						
24-01-019-11	300 мм	805266,48	13936,65	25696,69	2416,79	765633,14	1365,00
24-01-019-12	400 мм	1210654,23	17867,50	32758,42	3147,15	1160028,31	1750,00
24-01-019-13	450 мм	1425011,39	20726,30	45299,02	4119,74	1358986,07	2030,00
24-01-019-14	500 мм	2007763,94	21849,40	45777,61	4168,47	1940136,93	2140,00
24-01-019-15	600 мм	2124901,09	25473,95	46742,16	4236,75	2052684,98	2495,00
24-01-019-16	700 мм	2400893,14	29833,62	55015.70	5100,68	2316043,82	2922,00
24-01-019-17	800 мм	2721064,05	36602,85	70329,89	5753,51	2614131,31	3585,00
24-01-019-18	900 мм	3063501,62	41605,75	81177,27	6762,78	2940718,60	4075,00
24-01-019-19	1000 мм	3428866,55	49355,04	111704,65	9236,32	3267806,86	4764,00
24-01-019-20	1200 мм	4472497,22	64014,44	462574,38	11989,76	3945908,40	6179,00
ТАБЛИЦА 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб						
24-01-020-1	50 мм	477653,53	5056,56	9084,08	814,06	463512,89	517,56
24-01-020-2	70 мм	561061,86	5213,17	9202,00	833.20	546646,69	533,59
24-01-020-3	80 мм	710860,93	5587,37	9527,47	842,71	695746,09	571,89
24-01-020-4	100 мм	729770,33	6631,62	10231,24	862,66	712907,47	668,51
24-01-020-5	125 мм	872775,73	8027,16	11545,50	974,46	853203,07	809,19
24-01-020-6	150 мм	1039671,47	8110,59	16952,73	1609,61	1014608,15	817,60
24-01-020-7	200 мм	1352240,01	9710,49	18407,36	1745,08	1324122,16	978,88
24-01-020-8	250 мм	1782391,97	12327,29	23990,81	2254,79	1746073,87	1224,16
24-01-020-9	300 мм	2104631,03	14291,04	25432,67	2404,78	2064907,32	1399,71
24-01-020-10	400 мм	2310005,89	18166,96	32520,59	3138,12	2259318,34	1779,33
24-01-020-11	500 мм	2893026,55	22008,88	41696,09	4192,32	2829321,58	2155,62

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
24-01-020-12	600 мм	3432526,88	25012,15	47975,27	4364,59	3359539,46	2449,77
24-01-020-13	700 мм	3918521,38	28310,08	55797,19	5176,61	3834414,11	2772,78
24-01-020-14	800 мм	4429317,86	35744,60	71075,83	5824,05	4322497,43	3500,94
24-01-020-15	900 мм	4971511,65	40425,17	82439,27	6880,14	4848647,21	3959,37
24-01-020-16	1000 мм	5515490,19	47654,34	112870,10	9348,95	5354965,75	4599,84
ТАБЛИЦА 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С							
	Измеритель: **км трубопроводов**						
	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С диаметр труб						
24-01-021-1	50 мм	456757,90	7907,84	9091,21	814,47	439758,85	809,40
24-01-021-2	70 мм	540599,76	8048,23	9214,39	833,88	523337,14	823,77
24-01-021-3	80 мм	692809,83	8390,48	9544,36	843,66	674874,99	858,80
24-01-021-4	100 мм	716129,32	9494,53	10256,74	864,28	696378,05	957,11
24-01-021-5	125 мм	859262,37	10716,38	11573,26	976,08	836972,73	1080,28
24-01-021-6	150 мм	1029143,62	11399,27	16982,37	1611,36	1000761,98	1149,12
24-01-021-7	200 мм	1372250,70	12643,64	18438,87	1746,97	1341168,19	1274,56
24-01-021-8	250 мм	1817563,60	15936,38	24030,57	2257,22	1777596,65	1582,56
24-01-021-9	300 мм	2138476,41	17135,65	25466,06	2406,80	2095874,70	1678,32
24-01-021-10	400 мм	2352367,15	21770,89	32560,36	3140,55	2298035,90	2132,31
24-01-021-11	500 мм	2968353,17	26088,80	45969,64	4194,75	2896294,73	2555,22
24-01-021-12	600 мм	3504734,23	28990,07	48012,41	4366,88	3427731,75	2839,38
24-01-021-13	700 мм	4013604,17	32186,00	55958,41	5188,40	3925459,76	3152,40
24-01-021-14	800 мм	4531029,56	39597,85	71233,29	5835,84	4420198,42	3878,34
24-01-021-15	900 мм	5081410,56	44391,75	82459,90	6881,35	4954558,91	4347,87
24-01-021-16	1000 мм	5655224,62	52150,69	112897,86	9350,57	5490176,07	5033,85
ТАБЛИЦА 24-01-027. Установка сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: **компенсатор**						
	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб						
24-01-027-1	100 мм	600,63	32,03	24,05	1,74	544,55	3,05
24-01-027-2	150 мм	981,17	55,23	147,35	16,91	778,59	5,26
24-01-027-3	200 мм	1681,98	79,69	214,05	24,91	1388,24	7,59
24-01-027-4	250 мм	2327,90	131,67	352,89	39,94	1843,34	12,54
24-01-027-5	300 мм	2772,12	138,60	364,43	40,89	2269,09	13,20
24-01-027-6	350 мм	3249,25	155,93	472,87	55,21	2620,45	14,85
24-01-027-7	400 мм	3801,78	175,56	480,02	56,29	3146,20	16,72
24-01-027-8	450 мм	4586,78	214,38	690,14	71,16	3682,26	20,13
24-01-027-9	500 мм	5146,40	224,93	699,19	71,97	4222,28	21,12
24-01-027-10	600 мм	6177,61	269,45	857,43	89,83	5050,73	25,30
24-01-027-11	700 мм	7056,59	309,28	991,95	105,11	5755,36	29,04
24-01-027-12	800 мм	8584,91	349,11	1278,58	120,37	6957,22	32,78
24-01-027-13	900 мм	10474,87	422,91	1475,21	135,64	8576,75	39,71
24-01-027-14	1000 мм	12206,50	482,66	1654,88	150,92	10068,96	45,32
24-01-027-15	1200 мм	23767,25	609,18	8512,85	207,04	14645,22	57,20
24-01-027-16	1400 мм	28861,23	796,62	10535,89	241,75	17528,72	74,80
ТАБЛИЦА 24-01-028. Установка П-образных компенсаторов							
	Измеритель: **компенсатор**						
	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб						
24-01-028-1	50 мм	330,74	28,20	24,22	3,71	278,32	2,80

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
24-01-028-2	70 мм	428,91	30,21	29,78	5,10	368,92	3,00
24-01-028-3	80 мм	501,13	31,75	35,50	5,57	433,88	3,11
24-01-028-4	100 мм	725,62	33,69	109,42	16,30	582,51	3,30
24-01-028-5	125 мм	1249,51	49,01	164,72	24,21	1035,78	4,80
24-01-028-6	150 мм	1721,42	78,49	207,17	25,96	1435,76	7,37
24-01-028-7	200 мм	2857,17	101,07	270,34	33,86	2485,76	9,49
24-01-028-8	250 мм	4666,34	180,92	447,29	52,59	4038,13	17,23
24-01-028-9	300 мм	5949,07	195,51	476,07	56,48	5277,49	18,62
24-01-028-10	350 мм	10804,43	209,71	538,06	70,15	10056,66	20,54
24-01-028-11	400 мм	12388,41	245,86	595,41	74,03	11547,14	24,08
24-01-028-12	450 мм	14079,07	277,51	806,40	90,74	12995,16	27,18
24-01-028-13	500 мм	15584,96	305,89	837,11	94,76	14441,96	29,96
24-01-028-14	600 мм	18686,19	369,42	983,84	113,63	17332,93	37,24
24-01-028-15	700 мм	21786,71	416,04	1149,51	134,36	20221,16	41,94
24-01-028-16	800 мм	26824,52	827,42	2885,51	291,26	23111,59	84,69
24-01-028-17	900 мм	30519,08	1047,55	3476,38	343,33	25995,15	108,78
24-01-028-18	1000 мм	34082,40	1238,61	3965,46	388,52	28878,33	128,62
24-01-028-19	1200 мм	57139,71	1660,29	20841,98	545,25	34637,44	174,40
24-01-028-20	1400 мм	70748,03	2290,96	28060,88	688,55	40396,19	246,34
ТАБЛИЦА 24-01-029. Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом							
	Измеритель: **компенсатор**						
	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб						
24-01-029-1	50 мм	2767,39	28,89	13,84	1,07	2724,66	2,83
24-01-029-2	70 мм	3691,86	30,02	15,83	1,42	3646,01	2,94
24-01-029-3	80 мм	4152,76	31,75	20,28	1,66	4100,73	3,11
24-01-029-4	100 мм	5074,71	35,70	26,37	2,01	5012,64	3,40
24-01-029-5	125 мм	5594,16	49,77	28,59	2,47	5515,80	4,74
24-01-029-6	150 мм	6176,70	54,29	123,60	13,88	5998,81	5,17
24-01-029-7	200 мм	7902,69	85,68	202,52	20,90	7614,49	8,16
24-01-029-8	250 мм	11235,19	144,48	254,45	23,72	10836,26	13,76
24-01-029-9	300 мм	13552,30	154,46	497,73	52,07	12900,11	14,71
24-01-029-10	400 мм	17894,73	190,89	685,05	74,59	17018,79	18,18
24-01-029-11	500 мм	22215,09	241,33	831,95	92,67	21141,81	22,66
24-01-029-12	600 мм	26405,15	285,53	876,27	96,16	25243,35	26,81
24-01-029-13	700 мм	30639,08	327,81	1006,38	111,15	29304,89	30,78
24-01-029-14	800 мм	34911,51	408,32	1107,97	121,65	33395,22	38,34
24-01-029-15	900 мм	39179,12	441,66	1238,75	130,18	37498,71	41,47
24-01-029-16	1000 мм	43653,80	507,47	1560,40	167,93	41585,93	47,65
24-01-029-17	1200 мм	52111,28	615,68	1714,44	183,42	49781,16	57,81
ТАБЛИЦА 24-01-032. Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара							
	Измеритель: **комплект задвижек или клапана**						
	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром						
24-01-032-1	50 мм	1172,95	18,85	53,68	6,54	1100,42	1,90
24-01-032-2	80 мм	1491,09	30,16	86,39	10,60	1374,54	3,04
24-01-032-3	100 мм	1823,40	32,93	90,76	10,95	1699,71	3,32
24-01-032-4	150 мм	5430,31	56,49	133,15	15,04	5240,67	5,61
24-01-032-5	200 мм	7467,46	81,16	196,36	22,61	7189,94	8,06
24-01-032-6	250 мм	8842,31	118,52	267,98	28,85	8455,81	11,44
24-01-032-7	300 мм	10451,72	148,43	335,77	37,13	9967,52	14,74
24-01-032-8	400 мм	15825,16	194,23	474,21	54,96	15156,72	19,58
24-01-032-9	500 мм	21086,24	289,03	583,07	58,84	20214,14	30,36

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
24-01-032-10	600 мм	26263,22	366,43	753,75	77,85	25143,04	38,94
24-01-032-11	800 мм	42126,82	613,80	1306,27	122,50	40206,75	66,00
24-01-032-12	1000 мм	53938,32	828,63	1856,74	169,75	51252,95	89,10
24-01-032-13	1200 мм	76159,70	1084,38	10027,14	240,92	65048,18	116,60
ТАБЛИЦА 24-01-033. Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых							
	Измеритель: **шт.**						
	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до						
24-01-033-1	20 мм	30,23	7,63	-	-	22,60	0,84
24-01-033-2	32 мм	50,57	9,72	-	-	40,85	1,07
24-01-033-3	50 мм	96,76	12,53	-	-	84,23	1,38
ТАБЛИЦА 24-01-034. Установка грязевиков							
	Измеритель: **грязевик**						
	Установка грязевиков диаметром труб						
24-01-034-1	200 мм	2623,10	72,08	172,06	17,93	2378,96	7,06
24-01-034-2	250 мм	4126,53	91,38	206,70	19,13	3828,45	8,95
24-01-034-3	300 мм	4049,58	100,57	219,39	20,21	3729,62	9,85
24-01-034-4	350 мм	4953,09	107,24	270,14	28,83	4575,71	10,81
24-01-034-5	400 мм	7208,21	113,58	275,21	27,21	6819,42	11,45
24-01-034-6	450 мм	6811,21	132,53	293,14	28,68	6385,54	13,36
24-01-034-7	500 мм	8909,20	153,29	331,16	33,00	8424,75	15,69
24-01-034-8	600 мм	10270,42	172,47	385,26	39,74	9712,69	17,91
24-01-034-9	700 мм	14808,15	203,11	443,43	46,88	14161,61	21,84
24-01-034-10	800 мм	20899,49	268,68	577,67	63,06	20053,14	28,89
24-01-034-11	900 мм	20804,45	297,51	630,22	64,80	19876,72	31,99
24-01-034-12	1000 мм	30205,00	407,99	852,16	88,68	28944,85	43,87
ТАБЛИЦА 24-03-001. Укладка лежневых опор для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
	Укладка лежневых опор для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов массой до						
24-03-001-1	0,3 т	198292,05	5252,80	19139,25	2427,71	173900,00	600,32
24-03-001-2	0,5 т	188810,19	3283,00	11627,19	1437,35	173900,00	375,20
24-03-001-3	0,8 т	157137,30	2695,00	8782,30	1104,98	145660,00	308,00
24-03-001-4	1 т	155009,77	2254,00	7095,77	882,63	145660,00	257,60
24-03-001-5	1,2 т	153405,20	1838,49	5906,71	740,07	145660,00	204,96
24-03-001-6	1,3 т	152380,15	1627,52	5092,63	632,75	145660,00	181,44
24-03-001-7	1,5 т	151720,20	1494,93	4565,27	563,22	145660,00	164,64
ТАБЛИЦА 24-03-002. Укладка золошлакопроводов из стальных труб							
	Измеритель: **км золошлакопроводов**						
	Укладка золошлакопроводов из стальных труб диаметром						
24-03-002-1	200 мм	260087,47	7487,62	15187,47	1363,51	237412,38	754,80
24-03-002-2	250 мм	338091,55	8071,21	17354,12	1632,85	312666,22	813,63
24-03-002-3	300 мм	372586,63	8588,74	18806,29	1834,53	345191,60	865,80
24-03-002-4	350 мм	583168,89	10207,38	22399,32	2242,70	550562,19	1028,97
24-03-002-5	400 мм	709197,14	11649,85	24534,72	2294,67	673012,57	1174,38
24-03-002-6	450 мм	866257,75	13598,83	29844,53	2907,60	822814,39	1370,85
24-03-002-7	500 мм	1008906,05	14083,32	30716,10	2962,68	964106,63	1419,69
24-03-002-8	600 мм	1417044,18	16826,30	35001,05	3451,82	1365216,83	1696,20
24-03-002-9	700 мм	1655932,76	25986,99	52927,23	5694,11	1577018,54	2897,10

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
24-03-002-10	800 мм	1886481,21	29670,97	59916,80	6506,66	1796893,44	3307,80
24-03-002-11	900 мм	2118187,53	33255,38	67688,32	7374,81	2017243,83	3707,40
24-03-002-12	1000 мм	2440120,49	37337,63	124221,13	8269,30	2278561,73	4162,50
24-03-002-13	1200 мм	2952054,18	44307,32	174885,09	10516,18	2732861,77	4939,50

ТАБЛИЦА 24-03-003. Приварка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов

Измеритель: **т фасонных частей**

	Приварка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов диаметром						
24-03-003-1	200 мм	9229,43	790,87	2311,71	311,24	6126,85	77,46
24-03-003-2	250 мм	8259,05	595,65	1696,62	219,94	5966,78	58,34
24-03-003-3	300 мм	7835,87	494,78	1440,54	187,63	5900,55	48,46
24-03-003-4	350 мм	7490,48	401,36	1242,73	168,26	5846,39	39,31
24-03-003-5	400 мм	7244,58	347,24	1091,69	150,08	5805,65	34,01
24-03-003-6	450 мм	7111,57	313,18	1034,44	145,58	5763,95	31,10
24-03-003-7	500 мм	6993,52	283,57	938,96	130,44	5770,99	28,16
24-03-003-8	600 мм	6763,60	235,64	790,66	109,36	5737,30	23,40
24-03-003-9	700 мм	6713,89	227,64	691,61	100,00	5794,64	23,30
24-03-003-10	800 мм	6592,56	206,24	622,86	90,21	5763,46	21,11
24-03-003-11	900 мм	6005,94	190,29	582,80	84,53	5232,85	19,76
24-03-003-12	1000 мм	6052,23	178,54	641,80	74,10	5231,89	18,54
24-03-003-13	1200 мм	5928,22	149,71	588,13	64,44	5190,38	15,91

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		
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
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
000-1003-7	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
000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	10,21
000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	10,36
000-1004-6	Рабочие-строители (средний разряд 4.6)	чел.ч	10,50
000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	10,65
	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
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30 13,50
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40 13,50
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70 13,50
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	250,00 14,40
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00 10,06
03-1901	Тали ручные рычажные	маш.ч	0,50 0
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27,10 11,60
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	14,00 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0
04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	12,31 0
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.ч	90,00 10,06
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 0
15-0101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные с подачей при наполнении до 70 м3/ч	маш.ч	129,80 10,06
15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	110,00 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
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
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
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
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,70
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3960,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м2	18,08
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101-1564	Гидроизол	м2	7,83
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,51
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	35011,00
101-1752	Мастика "Изол"	т	6533,70
101-1794	Бризол	1000 м2	7800,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75 мм	т	11144,00
101-1880	Смазка графитовая	кг	6,16
101-1881	Пластина замковая из полиэтилена	шт.	171,90
101-1882	Круг шлифовальный размером 150х20х32	шт.	19,32
101-1968	Грунтовка битумная	т	31060,00
101-2027	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 440 мм	м	58,20
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	96,22
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1155,00
102-0102	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3.75м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м3	841,34
103-0230	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 10 мм	м	921,90
103-0240	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 12 мм	м	1318,70

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0248	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 12 мм	м	1506,30
103-0256	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 12 мм	м	1722,50
103-0263	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 12 мм	м	1935,50
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
103-0282	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
103-0296	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
103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	41,88
103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3.5 мм	м	55,84
103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	65,79
103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	81,61
103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	93,26
103-0455	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	129,39
103-0470	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	218,40
103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	296,10
103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	316,50
103-0495	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 377 мм толщина стенки 9 мм	м	520,00
103-0500	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	641,00
103-0926	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 530 мм толщина стенки 12 мм	м	2747,50
103-0927	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм	м	3265,80
103-0928	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	3732,40
103-0929	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	5287,60
103-0930	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 470 мм толщина стенки 10 мм	м	781,45
103-0941	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	т	9064,90
103-0942	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3.5 мм	т	8920,10
103-0943	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	т	8914,60
103-0944	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	т	7923,30

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0945	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	т	7343,30
103-0946	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	т	6810,00
103-0947	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	т	5967,20
103-0948	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	т	5661,50
103-0949	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	т	5064,00
103-0951	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	154,88
103-0952	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	206,34
103-0953	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	242,04
103-0954	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	295,61
103-0955	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	356,76
103-0956	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	504,39
103-0957	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	588,40
103-0958	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	691,10
103-0959	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	756,50
103-0960	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	1148,50
103-0961	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 470 мм толщина стенки 10 мм	м	1333,90
103-0962	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 530 мм толщина стенки 10 мм	м	1913,70
103-0963	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 630 мм толщина стенки 12 мм	м	2018,70
103-0964	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	2278,80
103-0965	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	2590,00
103-0966	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	2910,50
103-0967	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	3232,60
103-0968	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции, наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм	м	3899,00
103-0971	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	425,06
103-0972	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	506,48
103-0973	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	654,01
103-0974	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	667,10
103-0975	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	805,91
103-0976	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	965,83

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103-0977	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	1274,00
103-0978	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	1684,70
103-0979	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	2021,70
103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	2208,30
103-0984	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	4250,80
103-0985	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	4769,20
103-0991	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	108,38
103-0992	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	130,34
103-0993	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	145,54
103-0994	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	174,86
103-0995	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	196,50
103-0996	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	241,39
103-0997	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	351,65
103-0998	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	457,60
103-0999	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	504,75
103-1000	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции, наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	874,50
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
104-0088	Ткань стеклянная конструкционная Т-10, Т-10п	1000 м2	23980,00
104-0152	Пенополиуретан двухкомпонентный заливочный	кг	60,00
104-0201	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм	комплект	39,91
104-0202	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм	комплект	44,93
104-0203	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм	комплект	52,58
104-0204	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм	комплект	57,84
104-0205	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм	комплект	73,85
104-0206	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм	комплект	86,52
104-0207	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм	комплект	128,10
104-0208	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм	комплект	164,67
104-0209	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм	комплект	195,98
104-0210	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	комплект	256,93

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104-0211	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм	комплект	21,09
104-0212	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм	комплект	28,20
104-0213	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм	комплект	32,94
104-0214	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм	комплект	40,05
104-0215	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм	комплект	49,30
104-0216	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм	комплект	59,01
104-0217	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм	комплект	71,10
104-0218	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм	комплект	74,18
104-0219	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм	комплект	79,16
104-0220	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	комплект	94,56
104-0221	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 500 (530) мм	комплект	100,01
104-0222	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 600 (630) мм	комплект	120,16
104-0223	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 700 (720) мм	комплект	120,16
104-0224	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 800 (820) мм	комплект	131,06
104-0225	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 900 (920) мм	комплект	145,99
104-0226	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1000 (1020) мм	комплект	158,32
104-0227	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1200 (1220) мм	комплект	182,25
104-0241	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 50(57) мм	комплект	17,63
104-0242	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 70(76) мм	комплект	23,50
104-0243	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 80(89) мм	комплект	27,50
104-0244	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 100(108) мм	комплект	33,37
104-0245	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 125(133) мм	комплект	41,13
104-0246	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 150(159) мм	комплект	49,12
104-0247	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 200(219) мм	комплект	59,22
104-0248	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 250(273) мм	комплект	61,81
104-0249	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 300(325) мм	комплект	66,04
104-0250	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 400(426) мм	комплект	78,73
104-0251	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 450(470) мм	комплект	83,43
104-0252	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 500(530) мм	комплект	83,43
104-0253	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 600(630) мм	комплект	100,11
104-0254	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 700(720) мм	комплект	100,11
104-0255	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 800(820) мм	комплект	109,28
104-0256	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 900(920) мм	комплект	121,73
104-0257	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 1000(1020 мм	комплект	131,84
104-0258	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб диаметром 1200(1220) мм	комплект	151,81
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	38500,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм	м2	13,00
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60
201-0663	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	7710,00
201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	11498,00
201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	8559,50
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	5804,00
300-1162	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм	шт.	2371,00
300-1163	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 273 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм	шт.	3819,00
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	21,81
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	39,55
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	82,34
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
300-1881	Грязевики диаметром труб 300 мм	шт.	3718,10
300-1882	Грязевики диаметром труб 350 мм	шт.	4562,50
300-1883	Грязевики диаметром труб 400 мм	шт.	6802,70
300-1884	Грязевики диаметром труб 450 мм	шт.	6366,20
300-1885	Грязевики диаметром труб 500 мм	шт.	8401,20
300-1886	Грязевики диаметром труб 600 мм	шт.	9684,80
300-1887	Грязевики диаметром труб 700 мм	шт.	14128,00
300-1888	Грязевики диаметром труб 800 мм	шт.	20014,00
300-1889	Грязевики диаметром труб 900 мм	шт.	19830,00
300-1890	Грязевики диаметром труб 1000 мм	шт.	28888,00
300-1941	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 80	шт.	908,16
300-1942	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 1000	шт.	34650,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-1943	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 1200	шт.	41580,00
300-2011	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 50 мм	комплект	151,49
300-2012	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	комплект	231,27
300-2013	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 100 мм	комплект	279,40
300-2014	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 150 мм	комплект	411,83
300-2015	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 200 мм	комплект	837,22
300-2016	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 250 мм	комплект	1235,80
300-2017	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 300 мм	комплект	1435,00
300-2018	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 400 мм	комплект	2338,80
300-2019	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 500 мм	комплект	3162,80
300-2020	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 600 мм	комплект	3986,40
300-2021	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 800 мм	комплект	6218,70
300-2022	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 1000 мм	комплект	8265,20
300-2023	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 1200 мм	комплект	11693,00
300-2131	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 50 (57) мм	шт.	84,41
300-2132	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 70 (76) мм	шт.	96,86
300-2133	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 80 (89) мм	шт.	103,83
300-2134	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 100 (108) мм	шт.	114,54
300-2135	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 125 (133) мм	шт.	139,19
300-2136	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 150 (159) мм	шт.	154,13
300-2137	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 200 (219) мм	шт.	186,25
300-2138	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 250 (273) мм	шт.	214,14
300-2139	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 300 (325) мм	шт.	255,98
300-2140	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 400 (426) мм	шт.	311,50
300-2141	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 500 (530) мм	шт.	379,97
300-2142	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 600 (630) мм	шт.	435,00
300-2143	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 700 (720) мм	шт.	484,31
300-2144	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 800 (820) мм	шт.	538,84
300-2145	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 900 (920) мм	шт.	605,32

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-2146	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 1000 (1020) мм	шт.	660,10
300-2147	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 1200 (1220) мм	шт	770,66
300-3011	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм	шт.	2195,00
300-3012	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 70 мм	шт.	3073,10
300-3013	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 80 мм	шт.	3512,10
300-3014	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	шт.	4390,10
300-3015	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 125 мм	шт.	4828,50
300-3016	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 150 мм	шт.	5266,80
300-3017	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 200 мм	шт.	6799,30
300-3018	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 250 мм	шт.	9840,60
300-3019	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 300 мм	шт.	11808,00
300-3020	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм	шт.	15745,00
300-3021	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 500 мм	шт.	19681,00
300-3022	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 600 мм	шт.	23617,00
300-3023	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм	шт.	27553,00
300-3024	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 800 мм	шт.	31490,00
300-3025	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 900 мм	шт.	35426,00
300-3026	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1000 мм	шт.	39362,00
300-3027	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1200 мм	шт.	47235,00
300-3031	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм	шт.	275,26
300-3032	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм	шт.	365,33
300-3033	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм	шт.	429,09
300-3034	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм	шт.	575,32
300-3035	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм	шт.	1026,90
300-3036	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм	шт.	1424,90
300-3037	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм	шт.	2473,50
300-3038	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм	шт.	4022,70
300-3039	Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм	шт.	5257,30
300-3040	Компенсаторы П-образные диаметром труб 350 мм	шт.	10028,00
300-3041	Компенсаторы П-образные диаметром труб 400 мм	шт.	11511,00
300-3042	Компенсаторы П-образные диаметром труб 450 мм	шт.	12950,00
300-3043	Компенсаторы П-образные диаметром труб 500 мм	шт.	14389,00
300-3044	Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм	шт.	17267,00
300-3045	Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм	шт.	20145,00
300-3046	Компенсаторы П-образные диаметром труб 800 мм	шт.	23023,00
300-3047	Компенсаторы П-образные диаметром труб 900 мм	шт.	25900,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-3048	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1000 мм	шт.	28778,00
300-3049	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1200 мм	шт.	34534,00
300-3050	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1400 мм	шт.	40290,00
300-3051	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм	шт.	538,16
300-3052	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм	шт.	771,28
300-3053	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм	шт.	1376,40
300-3054	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм	шт.	1825,20
300-3055	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм	шт.	2241,90
300-3056	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 350 мм	шт.	2579,20
300-3057	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм	шт.	3100,00
300-3058	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 450 мм	шт.	3633,20
300-3059	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм	шт.	4166,40
300-3060	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 600 мм	шт.	4984,80
300-3061	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 700 мм	шт.	5679,20
300-3062	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 800 мм	шт.	6869,60
300-3063	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 900 мм	шт.	8481,60
300-3064	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 1000 мм	шт.	9969,60
300-3065	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 1200 мм	шт.	14532,00
300-3066	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 1400 мм	шт.	17409,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	490,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	592,76
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40
411-0001	Вода	м3	2,44
445-3051	Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом до 0.2 м3	м3	1739,00
445-3052	Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом более 0.2 до 1 м3	м3	1456,60
548-0006	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	1455,00

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

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть *3*

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

ТАБЛИЦА 24-01-001 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115 гр.С 5

ТАБЛИЦА 24-01-002 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 5

ТАБЛИЦА 24-01-003 Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 5

ТАБЛИЦА 24-01-004 Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 6

ТАБЛИЦА 24-01-005 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С 6

ТАБЛИЦА 24-01-006 Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С 7

ТАБЛИЦА 24-01-007 Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300 гр. С 7

ТАБЛИЦА 24-01-008 Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 7

ТАБЛИЦА 24-01-009 Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 8

ТАБЛИЦА 24-01-010 Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 8

ТАБЛИЦА 24-01-017 Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 8

ТАБЛИЦА 24-01-018 Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром до 250 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 8

ТАБЛИЦА 24-01-019 Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром свыше 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 9

ТАБЛИЦА 24-01-020 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С 9

ТАБЛИЦА 24-01-021 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С 10

ТАБЛИЦА 24-01-027 Установка сальниковых компенсаторов 10

ТАБЛИЦА 24-01-028 Установка П-образных компенсаторов 10

ТАБЛИЦА 24-01-029 Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом 11

ТАБЛИЦА 24-01-032 Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара 11

ТАБЛИЦА 24-01-033 Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых 12

ТАБЛИЦА 24-01-034 Установка грязевиков 12

ТАБЛИЦА 24-03-001 Укладка лежневых опор для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов 12

ТАБЛИЦА 24-03-002 Укладка золошлакопроводов из стальных труб 12

ТАБЛИЦА 24-03-003 Приварка фасонных сварных стальных частей 13

ПРИЛОЖЕНИЕ. ***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*** *(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)* 14

Затраты труда рабочих-строителей 14

Эксплуатация строительных машин 14

Сметные цены на материальные ресурсы 15

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-24

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-001-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9011	1010	103-0357	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-001-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9011	1010	103-0373	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-001-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9011	1010	103-0387	1010
	201-9026	0.31	201-0888	0.31
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-001-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9011	1010	103-0401	1010
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-001-5	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9011	1010	103-0437	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-001-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9011	1010	103-0455	1010
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.13	201-0889	0.13
24-01-001-7	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9011	1010	103-0470	1010
	201-9026	0.63	201-0888	0.63
	201-9027	0.21	201-0889	0.21
24-01-001-8	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9011	1010	103-0475	1010
	201-9026	0.46	201-0888	0.46
	201-9027	0.18	201-0889	0.18
24-01-001-9	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1010
	201-9026	0.82	201-0888	0.82
	201-9027	0.15	201-0889	0.15
24-01-002-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9011	1010	103-0357	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-002-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9011	1010	103-0373	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-002-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9011	1010	103-0387	1010
	201-9026	0.31	201-0888	0.31
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-002-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9011	1000	103-0401	1000
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-002-5	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9011	1000	103-0437	1000
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.13	201-0889	0.13

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-002-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9011	1000	103-0455	1000
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.2	201-0889	0.2
24-01-002-7	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9011	1000	103-0470	1000
	201-9026	1	201-0888	1
	201-9027	0.32	201-0889	0.32
24-01-002-8	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9011	1000	103-0475	1000
	201-9026	0.75	201-0888	0.75
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-002-9	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	1.32	201-0888	1.32
	201-9027	0.23	201-0889	0.23
24-01-002-10	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	1.26	201-0888	1.26
	201-9027	0.26	201-0889	0.26
24-01-002-11	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	0.93	201-0888	0.93
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-002-12	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	2.06	201-0888	2.06
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-002-13	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	1.98	201-0888	1.98
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-002-14	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	1.9	201-0888	1.9
	201-9027	0.51	201-0889	0.51
24-01-002-15	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	2.74	201-0888	2.74
	201-9027	0.57	201-0889	0.57
24-01-002-16	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	1000	103-0256	1000
	201-9026	1.86	201-0888	1.86
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
24-01-002-17	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	2.37	201-0888	2.37
	201-9027	0.63	201-0889	0.63
24-01-002-18	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	3.53	201-0888	3.53
	201-9027	0.73	201-0889	0.73
24-01-002-19	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	3.66	201-0888	3.66
	201-9027	0.88	201-0889	0.88
24-01-003-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9011	1010	103-0357	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-003-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9011	1010	103-0373	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-003-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9011	1010	103-0387	1010
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-003-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9011	1000	103-0401	1000
	201-9026	0.24	201-0888	0.24
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-003-5	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9011	1000	103-0437	1000
	201-9026	0.24	201-0888	0.24
	201-9027	0.13	201-0889	0.13
24-01-003-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9011	1000	103-0455	1000
	201-9026	0.2	201-0888	0.2
	201-9027	0.2	201-0889	0.2
24-01-003-7	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9011	1000	103-0470	1000
	201-9026	1.58	201-0888	1.58
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-003-8	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9011	1000	103-0475	1000
	201-9026	1.17	201-0888	1.17
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-003-9	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	2.71	201-0888	2.71
	201-9027	0.23	201-0889	0.23
24-01-003-10	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	2.68	201-0888	2.68
	201-9027	0.26	201-0889	0.26
24-01-003-11	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	2.3	201-0888	2.3
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-003-12	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	3.36	201-0888	3.36
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-003-13	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	3.32	201-0888	3.32
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-003-14	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	3.24	201-0888	3.24
	201-9027	0.51	201-0889	0.51
24-01-003-15	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	5.74	201-0888	5.74
	201-9027	0.57	201-0889	0.57
24-01-003-16	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	990	103-0256	990
	201-9026	5.68	201-0888	5.68
	201-9027	0.6	201-0889	0.6

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	ксд	расход
24-01-003-17	101-9412	14.85	101 1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	6.21	201-0888	6.21
	201-9027	0.63	201-0889	0.63
24-01-003-18	101-9412	16 5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	8.65	201-0888	8.65
	201-9027	0.73	201-0889	0.73
24-01-003-19	101-9412	19 8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	8.78	201-0888	8.78
	201-9027	0.88	201-0889	0.88
24-01-004-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9011	1010	103-0357	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-004-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9011	1010	103-0373	1010
	201-9026	0.29	201-0888	0.29
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-004-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9011	1010	103-0387	1010
	201-9026	0.27	201-0888	0.27
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-004-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9011	1000	103-0401	1000
	201-9026	0.24	201-0888	0.24
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-004-5	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9011	1000	103-0437	1000
	201-9026	0.24	201-0888	0.24
	201-9027	0.07	201-0889	0.07
24-01-004-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9011	1000	103-0455	1000
	201-9026	0.2	201-0888	0.2
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-004-7	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9011	1000	103-0470	1000
	201-9026	1.58	201-0888	1.58
	201-9027	0.16	201-0889	0.16
24-01-004-8	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9011	1000	103-0475	1000
	201-9026	1.17	201-0888	1.17
	201-9027	0.15	201-0889	0.15
24-01-004-9	101-9412	4,95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	2.71	201-0888	2.71
	201-9027	0 14	201-0889	0.14
24-01-004-10	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	2 68	201-0888	2.68
	201-9027	0.17	201-0889	0.17
24-01-004-11	101-9412	6 6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	2 3	201-0888	2.3
	201-9027	0.26	201-0889	0.26
24-01-004-12	101-9412	7 43	101-1882	7 43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	3 36	201-0888	3 36
	201-9027	0 28	201-0889	0 28

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-004-13	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	3.32	201-0888	3.32
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-004-14	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	3.24	201-0888	3.24
	201-9027	0.37	201-0889	0.37
24-01-004-15	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	5.74	201-0888	5.74
	201-9027	0.45	201-0889	0.45
24-01-004-16	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	990	103-0256	990
	201-9026	5.68	201-0888	5.68
	201-9027	0.47	201-0889	0.47
24-01-004-17	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	6.21	201-0888	6.21
	201-9027	0.54	201-0889	0.54
24-01-004-18	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	8.65	201-0888	8.65
	201-9027	0.62	201-0889	0.62
24-01-004-19	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	8.78	201-0888	8.78
	201-9027	0.75	201-0889	0.75
24-01-005-1	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	1.55	201-0888	1.55
	201-9027	0.23	201-0889	0.23
24-01-005-2	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	1.49	201-0888	1.49
	201-9027	0.25	201-0889	0.25
24-01-005-3	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	2.06	201-0888	2.06
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-005-4	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	4.13	201-0888	4.13
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-005-5	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	4.02	201-0888	4.02
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-005-6	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	3.41	201-0888	3.41
	201-9027	0.51	201-0889	0.51
24-01-005-7	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	4.35	201-0888	4.35
	201-9027	0.62	201-0889	0.62
24-01-005-8	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	990	103-0256	990
	201-9026	2.96	201-0888	2.96
	201-9027	0.65	201-0889	0.65

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-005-9	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	3.82	201-0888	3.82
	201-9027	0.69	201-0889	0.69
24-01-005-10	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	5.48	201-0888	5.48
	201-9027	0.79	201-0889	0.79
24-01-005-11	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	5.55	201-0888	5.55
	201-9027	1.02	201-0889	1.02
24-01-005-12	101-9412	23.1	101-1882	23.1
	103-9011	990	103-0296	990
	201-9026	6.69	201-0888	6.69
	201-9027	1.14	201-0889	1.14
24-01-006-1	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	3.54	201-0888	3.54
	201-9027	0.23	201-0889	0.23
24-01-006-2	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	3.54	201-0888	3.54
	201-9027	0.25	201-0889	0.25
24-01-006-3	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	3.01	201-0888	3.01
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-006-4	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	4.43	201-0888	4.43
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-006-5	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	4.38	201-0888	4.38
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-006-6	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	4.32	201-0888	4.32
	201-9027	0.51	201-0889	0.51
24-01-006-7	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	5.74	201-0888	5.74
	201-9027	0.63	201-0889	0.63
24-01-006-8	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	990	103-0256	990
	201-9026	5.68	201-0888	5.68
	201-9027	0.65	201-0889	0.65
24-01-006-9	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	6.21	201-0888	6.21
	201-9027	0.69	201-0889	0.69
24-01-006-10	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	8.65	201-0888	8.65
	201-9027	0.79	201-0889	0.79
24-01-006-11	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	8.78	201-0888	8.78
	201-9027	1.02	201-0889	1.02

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-006-12	101-9412	23.1	101-1882	23.1
	103-9011	990	103-0296	990
	201-9026	9.48	201-0888	9.48
	201-9027	1.13	201-0889	1.13
24-01-007-1	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1000	103-0485	1000
	201-9026	3.54	201-0888	3.54
	201-9027	0.14	201-0889	0.14
24-01-007-2	101-9412	5.78	101-1882	5.78
	103-9011	1000	103-0495	1000
	201-9026	3.54	201-0888	3.54
	201-9027	0.17	201-0889	0.17
24-01-007-3	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1000	103-0500	1000
	201-9026	3.01	201-0888	3.01
	201-9027	0.26	201-0889	0.26
24-01-007-4	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1000	103-0930	1000
	201-9026	4.43	201-0888	4.43
	201-9027	0.28	201-0889	0.28
24-01-007-5	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1000	103-0230	1000
	201-9026	4.38	201-0888	4.38
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-007-6	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1000	103-0240	1000
	201-9026	4.32	201-0888	4.32
	201-9027	0.37	201-0889	0.37
24-01-007-7	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1000	103-0248	1000
	201-9026	5.74	201-0888	5.74
	201-9027	0.45	201-0889	0.45
24-01-007-8	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	990	103-0256	990
	201-9026	5.68	201-0888	5.68
	201-9027	0.48	201-0889	0.48
24-01-007-9	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	990	103-0263	990
	201-9026	6.21	201-0888	6.21
	201-9027	0.54	201-0889	0.54
24-01-007-10	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	990	103-0271	990
	201-9026	8.65	201-0888	8.65
	201-9027	0.62	201-0889	0.62
24-01-007-11	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	990	103-0282	990
	201-9026	8.78	201-0888	8.78
	201-9027	0.68	201-0889	0.68
24-01-007-12	101-9412	23.1	101-1882	23.1
	103-9011	990	103-0296	990
	201-9026	9.48	201-0888	9.48
	201-9027	0.75	201-0889	0.75
24-01-008-1	101-9014	172	104-0211	172
	101-9098	38.19	101-1880	38.19
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9055	1010	103-0971	1010
	201-9026	1.5	201-0888	1.5
	201-9027	0.01	201-0889	0.01

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-008-2	101-9014	172	104-0212	172
	101-9098	38.19	101-1880	38.19
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9055	1010	103-0972	1010
	201-9026	1.63	201-0888	1.63
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-008-3	101-9014	172	104-0213	172
	101-9098	38.47	101-1880	38.47
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9055	1010	103-0973	1010
	201-9026	1.43	201-0888	1.43
	201-9027	0.01	201-0889	0.01
24-01-008-4	101-9014	172	104-0214	172
	101-9098	33.62	101-1880	33.62
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9055	1000	103-0974	1000
	201-9026	1.28	201-0888	1.28
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-008-5	101-9014	164	104-0215	164
	101-9098	37.65	101-1880	37.65
	101-9233	164	101-1881	164
	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9055	1000	103-0975	1000
	201-9026	1.22	201-0888	1.22
	201-9027	0.13	201-0889	0.13
24-01-008-6	101-9014	159	104-0216	159
	101-9098	33.91	101-1880	33.91
	101-9233	159	101-1881	159
	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9055	1000	103-0976	1000
	201-9026	1.16	201-0888	1.16
	201-9027	0.2	201-0889	0.2
24-01-008-7	101-9014	149	104-0217	149
	101-9098	38.31	101-1880	38.31
	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9055	1000	103-0977	1000
	201-9026	1.14	201-0888	1.14
	201-9027	0.32	201-0889	0.32
24-01-008-8	101-9014	149	104-0218	149
	101-9098	24.79	101-1880	24.79
	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9055	1000	103-0978	1000
	201-9026	1.34	201-0888	1.34
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-008-9	101-9014	145	104-0219	149
	101-9098	21.67	101-1880	21.67
	101-9233	145	101-1881	145
	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9055	1000	103-0979	1000
	201-9026	1.55	201-0888	1.55
	201-9027	0.23	201-0889	0.23
24-01-009-1	101-9014	172	104-0211	172
	101-9098	32.8	101-1880	32.8
	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9055	1010	103-0971	1010
	201-9026	1.287	201-0888	1.287
	201-9027	0.06	201-0889	0.06

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-009-2	101-9014	172	104-0212	172
	101-9098	29.4	101-1880	29.4
	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9055	1010	103-0972	1010
	201-9026	1.225	201-0888	1.225
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-009-3	101-9014	172	104-0213	172
	101-9098	29.86	101-1880	29.86
	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9055	1010	103-0973	1010
	201-9026	1.11	201-0888	1.11
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-009-4	101-9014	172	104-0214	172
	101-9098	26.9	101-1880	26.9
	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9055	1000	103-0974	1000
	201-9026	1.06	201-0888	1.06
	201-9027	0.06	201-0889	0.06
24-01-009-5	101-9014	164	104-0215	164
	101-9098	26.12	101-1880	26.12
	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9055	1000	103-0975	1000
	201-9026	0.847	201-0888	0.847
	201-9027	0.07	201-0889	0.07
24-01-009-6	101-9014	159	104-0216	159
	101-9098	24.24	101-1880	24.24
	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9055	1000	103-0976	1000
	201-9026	0.829	201-0888	0.829
	201-9027	0.09	201-0889	0.09
24-01-009-7	101-9014	149	104-0217	149
	101-9098	24.19	101-1880	24.19
	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9055	1000	103-0977	1000
	201-9026	0.903	201-0888	0.903
	201-9027	0.16	201-0889	0.16
24-01-009-8	101-9014	149	104-0218	149
	101-9098	15.88	101-1880	15.88
	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9055	1000	103-0978	1000
	201-9026	0.855	201-0888	0.855
	201-9027	0.15	201-0889	0.15
24-01-009-9	101-9014	145	104-0219	145
	101-9098	13.45	101-1880	13.45
	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9055	1000	103-0979	1000
	201-9026	1.101	201-0888	1.101
	201-9027	0.14	201-0889	0.14
24-01-010-1	101-9014	37	104-0211	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	103-9012	0.02	103-0941	0.02
	103-9055	101	103-0971	101
	201-9026	0.096	201-0888	0.096
	201-9027	0.106	201-0889	0.106
	408-9080	0.6	408-0015	0.6
24-01-010-2	101-9014	37	104-0212	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	103-9012	0.02	103-0942	0.02
	103-9055	101	103-0972	101
	201-9026	0.109	201-0888	0.109
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.6	408-0015	0.6

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-010-3	101-9014	37	104-0213	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.13	101-1882	0.13
	103-9012	0.02	103-0943	0.02
	103-9055	101	103-0973	101
	201-9026	0.092	201-0888	0.092
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.57	408-0015	0.57
24-01-010-4	101-9014	37	104-0214	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.17	101-1882	0.17
	103-9012	0.02	103-0944	0.02
	103-9055	100	103-0974	100
	201-9026	0.093	201-0888	0.093
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.56	408-0015	0.56
24-01-010-5	101-9014	37	104-0215	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.21	101-1882	0.21
	103-9012	0.02	103-0945	0.02
	103-9055	100	103-0975	100
	201-9026	0.096	201-0888	0.096
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.54	408-0015	0.54
24-01-010-6	101-9014	37	104-0216	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.25	101-1882	0.25
	103-9012	0.02	103-0946	0.02
	103-9055	100	103-0976	100
	201-9026	0.096	201-0888	0.096
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.54	408-0015	0.54
24-01-010-7	101-9014	37	104-0217	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.34	101-1882	0.34
	103-9012	0.02	103-0947	0.02
	103-9055	100	103-0977	100
	201-9026	0.109	201-0888	0.109
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.52	408-0015	0.52
24-01-010-8	101-9014	37	104-0218	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.41	101-1882	0.41
	103-9012	0.02	103-0948	0.02
	103-9055	100	103-0978	100
	201-9026	0.123	201-0888	0.123
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.51	408-0015	0.51
24-01-010-9	101-9014	37	104-0219	37
	101-9233	37	101-1881	37
	101-9412	0.5	101-1882	0.5
	103-9012	0.02	103-0949	0.02
	103-9055	100	103-0979	100
	201-9026	0.131	201-0888	0.131
	201-9027	0.166	201-0889	0.166
	408-9080	0.5	408-0015	0.5

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР 2001	
	код	расход	код	расход
24-01-017-1	101-9013	111	104-0201	111
	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	101-9734	0.156	101-1968	0.156
	103-9060	1000	103-0991	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-017-2	101-9013	111	104-0202	111
	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	101-9734	0.156	101-1968	0.156
	103-9060	1000	103-0992	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-017-3	101-9013	111	104-0203	111
	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	101-9734	0.156	101-1968	0.156
	103-9060	1000	103-0993	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-017-4	101-9013	111	104-0204	111
	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	101-9734	0.156	101-1968	0.156
	103-9060	1000	103-0994	1000
	201-9027	0.25	201-0889	0.25
24-01-017-5	101-9013	111	104-0205	111
	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	101-9734	0.208	101-1968	0.208
	103-9060	1000	103-0995	1000
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-017-6	101-9013	83	104-0206	83
	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	101-9734	0.56	101-1968	0.56
	103-9060	1000	103-0996	1000
	201-9027	0.31	201-0889	0.31
24-01-017-7	101-9013	83	104-0207	83
	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	101-9734	0.208	101-1968	0.208
	103-9060	1000	103-0997	1000
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-017-8	101-9013	83	104-0208	83
	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	101-9734	0.208	101-1968	0.208
	103-9060	1000	103-0998	1000
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-017-9	101-9013	83	104-0209	83
	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	101-9734	0.308	101-1968	0.308
	103-9060	990	103-0999	990
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-017-10	101-9013	82	104-0210	82
	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	101-9734	0.36	101-1968	0.36
	103-9060	990	103-1000	990
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
24-01-018-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9050	1000	103-0951	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
	403-9246	111	104-0241	111
24-01-018-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9050	1000	103-0952	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
	403-9246	111	104-0242	111
24-01-018-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9050	1000	103-0953	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
	403-9246	111	104-0243	111

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-018-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9050	1000	103-0954	1000
	201-9027	0.25	201-0889	0.25
	403-9246	111	104-0244	111
24-01-018-5	101-9412	2.06	101-1882	2 06
	103-9050	1000	103-0955	1000
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
	403-9246	111	104-0245	111
24-01-018-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9050	1000	103-0956	1000
	201-9027	0.31	201-0889	0.31
	403-9246	83	104-0246	83
24-01-018-7	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9050	1000	103-0957	1000
	201-9027	0.3	201-0889	0.3
	403-9246	83	104-0247	83
24-01-018-8	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9050	1000	103-0958	1000
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
	403-9246	83	104-0248	83
24-01-019-1	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9050	990	103-0959	990
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
	403-9246	83	104-0249	83
24-01-019-2	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9050	990	103-0960	990
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
	403-9246	82	104-0250	82
24-01-019-3	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9050	1000	103-0961	1000
	201-9027	0.67	201-0889	0.67
	403-9246	82	104-0251	82
24-01-019-4	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9050	1000	103-0962	1000
	201-9027	0.66	201-0889	0.66
	403-9246	82	104-0252	82
24-01-019-5	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9050	1000	103-0963	1000
	201-9027	1.01	201-0889	1.01
	403-9246	83	104-0253	83
24-01-019-6	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9050	1000	103-0964	1000
	201-9027	1.08	201-0889	1.08
	403-9246	83	104-0254	83
24-01-019-7	101-9412	13.2	101-1882	13 2
	103-9050	990	103-0965	990
	201-9027	1 86	201-0889	1.86
	403-9246	83	104-0255	83
24-01-019-8	101-9412	14 85	101-1882	14.85
	103-9050	990	103-0966	990
	201-9027	2.24	201-0889	2.24
	403-9246	83	104-0256	83
24-01-019-9	101-9412	6 5	101-1882	16.5
	103-9050	990	103-0967	990
	201-9027	2 47	201-0889	2.47
	403-9246	83	104-0257	83
24-01-019-10	101-9412	19 8	101-1882	19.8
	103-9050	990	103-0968	990
	201-9027	2 93	201-0889	2.93
	403-9246	83	104-0258	83

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-019-11	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9050	990	103-0959	990
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
	403-9246	83	104-0249	83
24-01-019-12	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9050	990	103-0960	990
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
	403-9246	82	104-0250	82
24-01-019-13	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9050	1000	103-0961	1000
	201-9027	0.67	201-0889	0.67
	403-9246	82	104-0251	82
24-01-019-14	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9050	1000	103-0962	1000
	201-9027	0.66	201-0889	0.66
	403-9246	82	104-0252	82
24-01-019-15	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9050	1000	103-0963	1000
	201-9027	1.01	201-0889	1.01
	403-9246	83	104-0253	83
24-01-019-16	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9050	1000	103-0964	1000
	201-9027	1.08	201-0889	1.08
	403-9246	83	104-0254	83
24-01-019-17	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9050	990	103-0965	990
	201-9027	1.86	201-0889	1.86
	403-9246	83	104-0255	83
24-01-019-18	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9050	990	103-0966	990
	201-9027	2.24	201-0889	2.24
	403-9246	83	104-0256	83
24-01-019-19	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9050	990	103-0967	990
	201-9027	2.47	201-0889	2.47
	403-9246	83	104-0257	83
24-01-019-20	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9050	990	103-0968	990
	201-9027	2.93	201-0889	2.93
	403-9246	83	104-0258	83
24-01-020-1	101-9014	172	104-0211	172
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9055	1000	103-0971	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-020-2	101-9014	172	104-0212	172
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9055	1000	103-0972	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-020-3	101-9014	172	104-0213	172
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9055	1000	103-0973	1000
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-020-4	101-9014	172	104-0214	172
	101-9233	172	101-1881	172
	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9055	1000	103-0974	1000
	201-9027	0.25	201-0889	0.25

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-020-5	101-9014	164	104-0215	164
	101-9233	164	101-1881	164
	101-9412	2 06	101-1882	2 06
	103-9055	1000	103-0975	1000
	201-9027	0.27	201-0889	0 27
24-01-020-6	101-9014	159	104-0216	159
	101-9233	159	101-1881	159
	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9055	1000	103-0976	1000
	201-9027	0.31	201-0889	0.31
24-01-020-7	101-9014	149	104-0217	149
	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9055	1000	103-0977	1000
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-020-8	101-9014	149	104-0218	149
	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9055	1000	103-0978	1000
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-020-9	101-9014	145	104-0219	145
	101-9233	145	101-1881	145
	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9055	990	103-0979	990
	201-9027	0.33	201-0889	0 33
24-01-020-10	101-9014	141	104-0220	141
	101-9233	141	101-1881	141
	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9055	990	103-0980	990
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
24-01-020-11	101-9014	140	104-0221	140
	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9055	1000	103-0926	1000
	201-9027	0.66	201-0889	0.66
24-01-020-12	101-9014	140	104-0222	140
	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	10.07	101-1882	10 07
	103-9055	1000	103-0927	1000
	201-9027	1.01	201-0889	1.01
24-01-020-13	101-9014	140	104-0223	140
	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9055	1000	103-0928	1000
	201-9027	1 08	201-0889	1.08
24-01-020-14	101-9014	137	104-0224	137
	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	13.25	101-1882	13 25
	103-9055	990	103-0984	990
	201-9027	1.86	201-0889	1 86
24-01-020-15	101-9014	137	104-0225	137
	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	14 85	101-1882	14 85
	103-9055	990	103-0985	990
	201-9027	2.24	201-0889	2 24
24-01-020-16	101-9014	137	104-0226	137
	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9055	990	103-0929	990
	201-9027	2.47	201-0889	2 47

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-021-1	101-9412	0.83	101-1882	0.83
	103-9055	1000	103-0971	1000
	104-9170	52	104-0152	52
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-021-2	101-9412	1.16	101-1882	1.16
	103-9055	1000	103-0972	1000
	104-9170	55	104-0152	55
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-021-3	101-9412	1.32	101-1882	1.32
	103-9055	1000	103-0973	1000
	104-9170	71	104-0152	71
	201-9027	0.02	201-0889	0.02
24-01-021-4	101-9412	1.65	101-1882	1.65
	103-9055	1000	103-0974	1000
	104-9170	86	104-0152	86
	201-9027	0.25	201-0889	0.25
24-01-021-5	101-9412	2.06	101-1882	2.06
	103-9055	1000	103-0975	1000
	104-9170	128	104-0152	128
	201-9027	0.27	201-0889	0.27
24-01-021-6	101-9412	2.48	101-1882	2.48
	103-9055	1000	103-0976	1000
	104-9170	131	104-0152	131
	201-9027	0.31	201-0889	0.31
24-01-021-7	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9055	1000	103-0977	1000
	104-9170	179	104-0152	179
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-021-8	101-9233	149	101-1881	149
	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9055	1000	103-0978	1000
	104-9170	462	104-0152	462
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-021-9	101-9233	145	101-1881	145
	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9055	990	103-0979	990
	104-9170	508	104-0152	508
	201-9027	0.33	201-0889	0.33
24-01-021-10	101-9233	141	101-1881	141
	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9055	990	103-0980	990
	104-9170	635	104-0152	635
	201-9027	0.6	201-0889	0.6
24-01-021-11	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9055	1000	103-0926	1000
	104-9170	1092	104-0152	1092
	201-9027	0.66	201-0889	0.66
24-01-021-12	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9055	1000	103-0927	1000
	104-9170	1190	104-0152	1190
	201-9027	1.01	201-0889	1.01
24-01-021-13	101-9233	140	101-1881	140
	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9055	1000	103-0928	1000
	104-9170	1470	104-0152	1470
	201-9027	1.08	201-0889	1.08

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-021-14	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	13.25	101-1882	13.25
	103-9055	990	103-0984	990
	104-9170	1576	104-0152	1576
	201-9027	1.86	201-0889	1.86
24-01-021-15	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9055	990	103-0985	990
	104-9170	1713	104-0152	1713
	201-9027	2.24	201-0889	2.24
24-01-021-16	101-9233	137	101-1881	137
	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9055	990	103-0929	990
	104-9170	1890	104-0152	1890
	201-9027	2.47	201-0889	2.47
24-01-027-1	101-9412	0.03	101-1882	0.03
	300-9182	1	300-3051	1
24-01-027-2	101-9412	0.05	101-1882	0.05
	300-9182	1	300-3052	1
24-01-027-3	101-9412	0.06	101-1882	0.06
	300-9182	1	300-3053	1
24-01-027-4	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	300-9182	1	300-3054	1
24-01-027-5	101-9412	0.09	101-1882	0.09
	300-9182	1	300-3055	1
24-01-027-6	101-9412	0.11	101-1882	0.11
	300-9182	1	300-3056	1
24-01-027-7	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	300-9182	1	300-3057	1
24-01-027-8	101-9412	0.14	101-1882	0.14
	300-9182	1	300-3058	1
24-01-027-9	101-9412	0.15	101-1882	0.15
	300-9182	1	300-3059	1
24-01-027-10	101-9412	0.18	101-1882	0.18
	300-9182	1	300-3060	1
24-01-027-11	101-9412	0.21	101-1882	0.21
	300-9182	1	300-3061	1
24-01-027-12	101-9412	0.24	101-1882	0.24
	300-9182	1	300-3062	1
24-01-027-13	101-9412	0.27	101-1882	0.27
	300-9182	1	300-3063	1
24-01-027-14	101-9412	0.3	101-1882	0.3
	300-9182	1	300-3064	1
24-01-027-15	101-9412	0.36	101-1882	0.36
	300-9182	1	300-3065	1
24-01-027-16	101-9412	0.42	101-1882	0.42
	300-9182	1	300-3066	1
24-01-028-1	101-9412	0.02	101-1882	0.02
	300-9181	1	300-3031	1
24-01-028-2	101-9412	0.02	101-1882	0.02
	300-9181	1	300-3032	1
24-01-028-3	101-9412	0.02	101-1882	0.02
	300-9181	1	300-3033	1
24-01-028-4	101-9412	0.03	101-1882	0.03
	300-9181	1	300-3034	1
24-01-028-5	101-9412	0.04	101-1882	0.04
	300-9181	1	300-3035	1
24-01-028-6	101-9412	0.05	101-1882	0.05
	300-9181	1	300-3036	1
24-01-028-7	101-9412	0.06	101-1882	0.06
	300-9181	1	300-3037	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-028-8	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	300-9181	1	300-3038	1
24-01-028-9	101-9412	0.09	101-1882	0.09
	300-9181	1	300-3039	1
24-01-028-10	101-9412	0.11	101-1882	0.11
	300-9181	1	300-3040	1
24-01-028-11	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	300-9181	1	300-3041	1
24-01-028-12	101-9412	0.14	101-1882	0.14
	300-9181	1	300-3042	1
24-01-028-13	101-9412	0.15	101-1882	0.15
	300-9181	1	300-3043	1
24-01-028-14	101-9412	0.18	101-1882	0.18
	300-9181	1	300-3044	1
24-01-028-15	101-9412	0.21	101-1882	0.21
	300-9181	1	300-3045	1
24-01-028-16	101-9412	0.24	101-1882	0.24
	300-9181	1	300-3046	1
24-01-028-17	101-9412	0.27	101-1882	0.27
	300-9181	1	300-3047	1
24-01-028-18	101-9412	0.3	101-1882	0.3
	300-9181	1	300-3048	1
24-01-028-19	101-9412	0.36	101-1882	0.36
	300-9181	1	300-3049	1
24-01-028-20	101-9412	0.42	101-1882	0.42
	300-9181	1	300-3050	1
24-01-029-1	101-9014	2	104-0211	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.016	101-1882	0.016
	300-9179	1	300-3011	1
			300-2131	1
24-01-029-2	101-9014	2	104-0212	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.022	101-1882	0.022
	300-9179	1	300-3012	1
			300-2132	1
24-01-029-3	101-9014	2	104-0213	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.024	101-1882	0.024
	300-9179	1	300-3013	1
			300-2133	1
24-01-029-4	101-9014	2	104-0214	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.03	101-1882	0.03
	300-9179	1	300-3014	1
			300-2134	1
24-01-029-5	101-9014	2	104-0215	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.038	101-1882	0.038
	300-9179	1	300-3015	1
			300-2135	1
24-01-029-6	101-9014	2	104-0216	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.05	101-1882	0.05
	300-9179	1	300-3016	1
			300-2136	1
24-01-029-7	101-9014	2	104-0217	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.06	101-1882	0.06
	300-9179	1	300-3017	1
			300-2137	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-01-029-8	101-9014	2	104-0218	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	300-9179	1	300-3018	1
			300-2138	1
24-01-029-9	101-9014	2	104-0219	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 09	101-1882	0 09
	300-9179	1	300-3019	1
			300-2139	1
24-01-029-10	101-9014	2	104-0220	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	300-9179	1	300-3020	1
			300-2140	1
24-01-029-11	101-9014	2	104-0221	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 15	101-1882	0.15
	300-9179	1	300-3021	1
			300-2141	1
24-01-029-12	101-9014	2	104-0222	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 18	101-1882	0.18
	300-9179	1	300-3022	1
			300-2142	1
24-01-029-13	101-9014	2	104-0223	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 21	101-1882	0 21
	300-9179	1	300-3023	1
			300-2143	1
24-01-029-14	101-9014	2	104-0224	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 24	101-1882	0.24
	300-9179	1	300-3024	1
			300-2144	1
24-01-029-15	101-9014	2	104-0225	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 27	101-1882	0.27
	300-9179	1	300-3025	1
			300-2145	1
24-01-029-16	101-9014	2	104-0226	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0 3	101-1882	0 3
	300-9179	1	300-3026	1
			300-2146	1
24-01-029-17	101-9014	2	104-0227	2
	101-9233	2	101-1881	2
	101-9412	0.36	101-1882	0 36
	300-9179	1	300-3027	1
			300-2147	1
24-01-032-1	101-9412	0 02	101-1882	0.02
	300-9121 комплект	1	300-1711 шт.	1
			300-2011 шт.	2
24-01-032-2	101-9412	0 02	101-1882	0.02
	300-9121	1	300-1941	1
			300-2012	2
24-01-032-3	101-9412	0 03	101-1882	0.03
	300-9121	1	300-1712	1
			300-2013	2
24-01-032-4	101-9412	0 05	101-1882	0.05
	300-9121	1	300-1713	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
			300-2014	2
24-01-032-5	101-9412	0.06	101-1882	0.06
	300-9121	1	300-1714	1
			300-2015	2
24-01-032-6	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	300-9121	1	300-1715	1
			300-2016	2
24-01-032-7	101-9412	0.09	101-1882	0.09
	300-9121	1	300-1716	1
			300-2017	2
24-01-032-8	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	300-9121	1	300-1717	1
			300-2018	2
24-01-032-9	101-9412	0.15	101-1882	0.15
	300-9121	1	300-1718	1
			300-2019	2
24-01-032-10	101-9412	0.18	101-1882	0.18
	300-9121	1	300-1719	1
			300-2020	2
24-01-032-11	101-9412	0.24	101-1882	0.24
	300-9121	1	300-1720	1
			300-2021	2
24-01-032-12	101-9412	0.3	101-1882	0.3
	300-9121	1	300-1942	1
			300-2022	2
24-01-032-13	101-9412	0.36	101-1882	0.36
	300-9121	1	300-1943	1
			300-2023	2
24-01-033-1	103-9140	1	300-1342	1
24-01-033-2	103-9140	1	300-1344	1
24-01-033-3	103-9140	1	300-1346	1
24-01-034-1	101-9412	0.06	101-1882	0.06
	300-9104	1	300-1162	1
24-01-034-2	101-9412	0.08	101-1882	0.08
	300-9104	1	300-1163	1
24-01-034-3	101-9412	0.09	101-1882	0.09
	300-9104	1	300-1881	1
24-01-034-4	101-9412	0.11	101-1882	0.11
	300-9104	1	300-1882	1
24-01-034-5	101-9412	0.12	101-1882	0.12
	300-9104	1	300-1883	1
24-01-034-6	101-9412	0.14	101-1882	0.14
	300-9104	1	300-1884	1
24-01-034-7	101-9412	0.15	101-1882	0.15
	300-9104	1	300-1885	1
24-01-034-8	101-9412	0.18	101-1882	0.18
	300-9104	1	300-1886	1
24-01-034-9	101-9412	0.21	101-1882	0.21
	300-9104	1	300-1887	1
24-01-034-10	101-9412	0.24	101-1882	0.24
	300-9104	1	300-1888	1
24-01-034-11	101-9412	0.27	101-1882	0.27
	300-9104	1	300-1889	1
24-01-034-12	101-9412	0.3	101-1882	0.3
	300-9104	1	300-1890	1
24-03-001-1	440-9006	100	445-3051	100
24-03-001-2	440-9006	100	445-3051	100
24-03-001-3	440-9006	100	445-3052	100
24-03-001-4	440-9006	100	445-3052	100
24-03-001-5	440-9006	100	445-3052	100
24-03-001-6	440-9006	100	445-3052	100

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
24-03-001-7	440-9006	100	445-3052	100
24-03-002-1	101-9412	3.3	101-1882	3.3
	103-9011	1004	103-0470	1004
	201-9002	0	201-0663	1.918
24-03-002-2	101-9412	4.13	101-1882	4.13
	103-9011	1004	103-0475	1004
	201-9002	0	201-0663	1.446
24-03-002-3	101-9412	4.95	101-1882	4.95
	103-9011	1004	103-0485	1004
	201-9002	0	201-0663	2.952
24-03-002-4	101-9412	5.76	101-1882	5.76
	103-9011	1004	103-0495	1004
	201-9002	0	201-0663	2.952
24-03-002-5	101-9412	6.6	101-1882	6.6
	103-9011	1004	103-0500	1004
	201-9002	0	201-0663	2.791
24-03-002-6	101-9412	7.43	101-1882	7.43
	103-9011	1004	103-0930	1004
	201-9002	0	201-0663	3.855
24-03-002-7	101-9412	8.25	101-1882	8.25
	103-9011	1004	103-0230	1004
	201-9002	0	201-0663	3.815
24-03-002-8	101-9412	10.07	101-1882	10.07
	103-9011	1004	103-0240	1004
	201-9002	0	201-0663	3.765
24-03-002-9	101-9412	11.55	101-1882	11.55
	103-9011	1004	103-0248	1004
	201-9002	0	201-0663	6.335
24-03-002-10	101-9412	13.2	101-1882	13.2
	103-9011	1004	103-0256	1004
	201-9002	0	201-0663	6.369
24-03-002-11	101-9412	14.85	101-1882	14.85
	103-9011	1004	103-0263	1004
	201-9002	0	201-0663	6.937
24-03-002-12	101-9412	16.5	101-1882	16.5
	103-9011	1004	103-0271	1004
	201-9002	0	201-0663	9 513
24-03-002-13	101-9412	19.8	101-1882	19.8
	103-9011	1004	103-0282	1004
	201-9002	0	201-0663	9.797
24-03-003-1	101-9412	3.68	101-1882	3.68
24-03-003-2	101-9412	2.46	101-1882	2.46
24-03-003-3	101-9412	2.06	101-1882	2.06
24-03-003-4	101-9412	1.78	101-1882	1.78
24-03-003-5	101-9412	1.69	101-1882	1.69
24-03-003-6	101-9412	1.55	101-1882	1.55
24-03-003-7	101-9412	1 41	101-1882	1.41
24-03-003-8	101-9412	1.18	101-1882	1.18
24-03-003-9	101-9412	1.12	101-1882	1.12
24-03-003-10	101-9412	1.02	101-1882	1.02
24-03-003-11	101-9412	0.95	101-1882	0.95
24-03-003-12	101-9412	0 9	101-1882	0.9
24-03-003-13	101-9412	0 77	101-1882	0.77

gost.e-ecolog.ru