

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
по капитальному строительству  
АО "УК "Кузбассразрезуголь"  
Е.А. Буймов  
2018 г.

Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства"  
до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез"  
(наименование стройки)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/2017-4-ТС2-01/1**  
(локальная смета)

Тепломеханические решения тепловых сетей, Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной  
"Паросилового хозяйства" до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Акт объемов работ \_\_\_\_\_ 259,349 тыс. руб.  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 19,692 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1600,45 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
						Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех		Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Земляные работы																		
1	ТЕР01-01-009-20 Редакция 2014г.- И1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,074816 (77,13-2,314) / 1000	4472,19		4472,19	626,52	335		335	47			38,65	2,89		
		НР (45 руб.): 95% от ФОТ СП (24 руб.): 50% от ФОТ																
2	ТЕР01-01-006-02 Редакция 2014г.- И1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,064389 (77,2-11,46-1,351) / 1000	5051,9		5051,9	707,73	325		325	46			43,66	2,81		
		НР (44 руб.): 95% от ФОТ СП (23 руб.): 50% от ФОТ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Редакция 2014г. - И1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,03665 (1,351+2,314) / 100	1731,58	1731,58			63	63			184,8	6,77		
		(Прил. 1, 12 п. 3, 187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗГТ=1,2; ТЗ=1,2)														
		НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 45% от ФОТ														
4	<b>ТЕР01-01-018-02</b> Редакция 2014г. - И1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,01146 11,46 / 1000	6212,47		6212,47	870,31	71		71	10			53,69	0,62
		НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ														
5	<b>ТСЦПг-03-21-01-006</b> Редакция 2014г. - И1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	1 т груза	20,055 11,46*1,75	8,76				176							
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ														
6	<b>ТЕР01-01-016-02</b> Редакция 2014г. - И1	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,01146 11,46 / 1000	553,76	34,2	513,2	64,35	6			6	1	3,65	0,04	3,97
		НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ														0,05
7	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Редакция 2014г. - И1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,012 1,2 / 100	797,39	797,39			10	10			88,5	1,06		
		НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 45% от ФОТ														
8	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Редакция 2014г. - И1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,14054 (65,74+74,8)/1000	678		678	38,09	95		95	5			2,35	0,33
		НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ														
9	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Редакция 2014г. - И1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен ного грунта	1,4054 140,54/100	398,7	128,43	270,27	36,72	560	180	380	52	12,53	17,61	3,04	4,27
		НР (220 руб.): 95% от ФОТ СП (116 руб.): 50% от ФОТ														
Раздел 2. Теплорегуляционный трубопровод Т1 (прямой) и Т2 (обратный)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР24-01-001-06 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопро вода	0,33 165'2/1000	31230,16	7378,17	22281,68	1646,54	10306	2435	7353	543	629	207,57	113,32	37,4
11	ТССЦ-103-0176 <i>Редакция 2014г.- И1</i> <i>Прим.</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм(Сталь 20)	М	333,3 166,65*2	162,07				54018							
12	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	Опора скользящая приварная ТС-623,000-22 для ф159 серия 5,903-13, выпуск 8 МАТ=460/1,18*1,046*1,026,02	шт	26 13*2	69,09 460/1,18*1,046*1,026,02				1796							
13	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	Опора неподвижная хомутовая ТС-659,00.00-08 для ф159 серия 5,903-13, выпуск 7-95 МАТ=190/1,18*1,046*1,026,02	шт	8 4*2	28,54 190/1,18*1,046*1,026,02				228							
14	ТЕР24-01-001-03 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 80 мм	1 км трубопро вода	0,17524 87,62'2/1000	20088,76	5306,04	14217,98	1097,69	3520	930	2492	192	459	80,44	77,85	13,64
15	ТССЦ-103-0154 <i>Редакция 2014г.- И1</i> <i>Прим.</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм(Сталь 20)	М	177	71,52				12659							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	Прайс-лист Северо- западный завод металлоко нструкций	Опора скользящая приварная ТС-623.000-19 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 8 МАТ=390/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	46 23*2	58,58 390/1,18*1,046*1 ,02/6,02				2695							
17	Прайс-лист Северо- западный завод металлоко нструкций	Опора неподвижная хомутовая ТС-659.00.00- 05 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 7-95 МАТ=160/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	8 4*2	24,03 160/1,18*1,046*1 ,02/6,02				192							
18	ТЕР22-03- 001-05 Редакция 2014г. - И1	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм 22 138,81 = 30 359,41 - 1 х 8 220,60 НР (1013 руб.): 130% от ФОТ СП (693 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонны х частей	0,122 (10*6,1)/2/1000	22138,81	4712,62	16469,55	1672,22	2701	575	2009	204	353,8	43,16	103,16	12,59
19	ТССЦ-507- 1994 Редакция 2014г. - И1	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт.	20 10*2	158,11				3162							
20	ТЕР22-03- 001-05 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (89 мм) 22 138,81 = 30 359,41 - 1 х 8 220,60 НР (233 руб.): 130% от ФОТ СП (159 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонны х частей	0,028 (10*1,4)/2/1000	22138,81	4712,62	16469,55	1672,22	620	132	461	47	353,8	9,91	103,16	2,89
21	ТССЦ-507- 1979 Редакция 2014г. - И1	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	20 10*2	36,5				730							
Службинки																
22	ТЕР22-01- 011-01 Редакция 2014г. - И1	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм НР (111 руб.): 130% от ФОТ СП (76 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,02 10*2/1000	53219,02	3956,92	2751,49	319,61	1064	79	55	6	318	6,36	20,62	0,41

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР22-03-014-01 Редакция 2014г.- И1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Диаметр: 50 мм	1 фланец	4 2*2	45.27	4.93	39.26	4.05	181	20	157	16	0.37	1.48	0.25	1
		45.27 = 91.12 - 1 x 45.85 НР (47 руб.): 130% от ФОТ СП (32 руб.): 89% от ФОТ														
24	ТССЦ-507-1000 Редакция 2014г.- И1	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (50-16-01-1-А-Ст20)	шт.	4	39.28				157							
	Прим.															
25	ТЕР22-03-007-01 Редакция 2014г.- И1	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2 1*2	36.68	15.22	3.69		73	30	7		1.38	2.76		
		НР (39 руб.): 130% от ФОТ СП (27 руб.): 89% от ФОТ														
26	ТССЦ-302-1711 Редакция 2014г.- И1	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКП2-16) диаметром 50 мм	шт.	2 1*2	1138.66				2277							

Прочие работы

27	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз)	100 м2 окрашиваемой поверхностью	2.149 (0,54+24,51+82,4)*2/100	64.95	41.75	9.75	0.12	140	90	21		3.83	8.23	0.01	0.02
		64.95 = 348.77 - 0.009 x 31 535.48 НР (81 руб.): 90% от ФОТ СП (63 руб.): 70% от ФОТ														
28	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.- И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	30.086 214,9*0,14	76.67				2307							
29	ТЕР22-02-009-01 Редакция 2014г.- И1	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы Диаметр: 50 мм	1 км трубопровода	0.014 7*2/1000	3401.88	1670.61	761.9	44.92	48	23	11	1	146.16	2.05	2.69	0.04
		3 401.68 = 28 966.56 - 556 x 45.98 НР (31 руб.): 130% от ФОТ СП (21 руб.): 89% от ФОТ														
30	Прайс-лист ООО "МВ-Строй+"	Лента полимерно-битумная толщиной не менее 2,0 мм МАТ=399,56/1,18*1,046*1,02/6.02	м2	7.784	60.01 399,56/1,18*1,046*1,02/6.02				467							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТССЦ-509-0071 Редакция 2014г.- И1	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДС, толщиной 0,55 мм (Обертка защитная полимерная с липким слоем b=0,6мм)	м2	3,08	19,22				59							
32	ТЕР26-01-003-01 Редакция 2014г.- И1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полужаками из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляция	26,078 (9,9+3,073+0,066)/2	259,11	207,36	51,74		6757	5408	1349		18,8	490,27		
33	* Прайс-лист ООО "ФИН-ТРЕЙД"	Цилиндры теплоизоляционные, dв=159мм, толщиной s=80 мм, ISOTEC SHELL МАТ=950,66/1,18*1,046*1,02/6,02	М	340,56 165*2*1,032	142,78 960,66/1,18*1,04 6*1,02/6,02				48625							
34	* Прайс-лист ООО "ФИН-ТРЕЙД"	Цилиндры теплоизоляционные, dв=89мм, толщиной s=70 мм, ISOTEC SHELL МАТ=616,94/1,18*1,046*1,02/6,02	М	180,84/68 87,62*2*1,032	92,66 616,94/1,18*1,04 6*1,02/6,02				16757							
35	* Прайс-лист ООО "ФИН-ТРЕЙД"	Цилиндры теплоизоляционные, dв=57мм, толщиной s=60 мм, ISOTEC SHELL МАТ=386,94/1,18*1,046*1,02/6,02	М	6,192 3*2*1,032	58,12 386,94/1,18*1,04 6*1,02/6,02				360							
36	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Бандаж лента 0,7х20мм МАТ=770/60/1,18*1,046*1,02/6,02	М	921,08 (330,7+126,5+3,34)/2	2,31 770/60/1,18*1,04 6*1,02/6,02				2128							
37	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Пляжка бандажная тип 1-0 МАТ=600/1,18*1,046*1,02/6,02	упак.	10,24 (330+176+6)/2/100	90,12 600/1,18*1,046*1,02/6,02				923							
38	ТЕР26-01-049-02 Редакция 2014г.- И1	Покровные поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР (7959 руб.): 100% от ФОТ СП (5571 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	4,5688 (165,4+63,04)*2/100	3294,78	1742,14	1007,22		15053	7959	4602		148,52	678,56		
39	ТССЦ-101-1706 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	Т	1,887 ОКРУГЛ(456,88*4,13/1000,3)	10670,25				20135							

Раздел 3. Опорное устройство трубопроводов Т1, Т2

Колодцы МК2-МК7



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТЕР22-04-001-02 Редакция 2014г.- И1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: морях	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций ций колодца	0,265 (0,59+0,44+0,58+0,39+0,48+0,052+0,023)/10	16695,98	1690,74	4245,39	353,38	4424	448	1125	94	151,5	40,15	21,8	5,78
41	ТССЦ-402-0004 Редакция 2014г.- И1	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0265	696,05				18							
42	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Плита днища ПН-20 МАТ=6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	1	928,21 6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02				928							
43	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Кольцо стеновое КС20-96 МАТ=6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	1	928,21 6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02				928							
44	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Кольцо стеновое КС20-9 МАТ=6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	1	928,21 6180,08/1,18*1,046*1,02/6,02				928							
45	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Кольцо стеновое КС20-6 МАТ=6498,83/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	1	825,89 6498,83/1,18*1,046*1,02/6,02				826							
46	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Плита перекрытия 2ПП-20-1 МАТ=6412,07/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	1	812,86 6412,07/1,18*1,046*1,02/6,02				813							
47	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Кольцо опорное КО-6 МАТ=1390,84/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	3	208,9 1390,84/1,18*1,046*1,02/6,02				627							
48	* Прайс-лист "КОМПЛЕК С-С"	Кольцо стеновое КС7-3 МАТ=697,60/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	2	104,78 697,60/1,18*1,046*1,02/6,02				210							
49	ТССЦ-101-2536 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Люки чугунные тяжелые (Люк Т (С250)-В.1-60)	шт.	1	1079,46				1079							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТССЦ-201-0755 Редакция 2014г.- И1	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы До 0,1 т (стремянки С5, С4)	т	0.02352 (23,52)/1000	9688.8				228							
51	ТЕР08-01-003-07 Редакция 2014г.- И1	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Внутренняя гидроизоляция)	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0.19 19/100	1925.17	242.32	77.87		366	46	15		21.2	4.03		
		НР (56 руб.); 122% от ФОТ СП (37 руб.); 80% от ФОТ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									223154	18428	20869	1264		1600.45		84.74
Накладные расходы									21394							
Сметная прибыль									14801							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1887					17.65		10.97
Земляные работы, выполняемые ручным способом									164					7.83		
Перевозка грузов автотранспортом									176							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									121610					393.88		73.75
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									284					8.23		0.02
Теплоизоляционные работы									133462					1168.83		
Конструкции из кирпича и блоков									1766					4.03		
Итого									259349					1600.45		84.74
В том числе:																
Материалы									183681							
Машины и механизмы									20869							
ФОТ									19692							
Накладные расходы									21394							
Сметная прибыль									14801							
ВСЕГО по смете									259349					1600.45		84.74
Материалы заказчика									139956							

Согласовано: Начальник производственного отдела \_\_\_\_\_ А.А. Воропаев

Согласовано: Главный специалист ПО \_\_\_\_\_ В.Н. Волков

Составил: Ведущий специалист сметного отдела \_\_\_\_\_ Л.С. Сафонова

Проверил: Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ И.И. К. Опищенко



ГРАНД-Смета  
Стройка: Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства" до промглоттадки филиала АО "УК "Кузбассраз  
"Кедровский угольный разрез"  
Объект: Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства" до промглоттадки филиала АО "УК "Кузбассраз  
"Кедровский угольный разрез"

Ресурсный сметный расчет  
к Локальной смете № 2/2017-4-ТС2-01/1

на Тепломеханические решения тепловых сетей

Основаник Чертежи 2/2017-4-ТС2

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость		Отпускная стоимость без ЗТР согласованная МТС	
					В базисных ценах, руб.	Общая	В текущих ценах, руб.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Материалы ПОДРЯДЧИКА

1	101-0073	Битуыы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.003	2205.11	6.62	12442.13	37.33
2	101-0311	Кабопка	т	0.0106	32877.62	348.5	185509.01	1966.4
3	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0046	2803.9	12.9	15820.75	72.78
4	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.0528	6680.9	352.75	37696.38	1990.37
5	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.1015	6258.95	635.29	35315.56	3584.53
6	101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	0.0053	3792.82	20.1	21400.65	113.42
7	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0512	10794.76	552.7	60908.46	3118.51
8	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0135	10629.3	143.49	59974.87	809.66
9	101-1597	Брезент	м2	0.0084	34.8	0.29	196.36	1.65
10	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0.08	15.38	1.23	86.78	6.94
11	101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.0021	10670.25	22.41	60205.93	126.43
12	101-1757	Ветошь	кг	0.019	2.57	0.05	14.5	0.28
13	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.0017	61.03	0.1	344.36	0.59
14	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0002	10557.18	2.11	59567.94	11.91
15	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0.0078	21114.62	164.69	119137.34	929.27
16	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.1954	9990.09	1952.06	56368.18	11014.34
17	101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0.0004	26022.23	10.41	146828.09	58.73

ГРАНД-Смета								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0016	21444.11	34.31	120996.46	193.59
19	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 1424 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.0035	614.84	2.15	3469.18	12.14
20	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0142	1134.41	16.1	6400.81	90.89
21	103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20.08	45.9	921.67	258.99	5200.52
22	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	0.0848	8220.6	697.11	46384	3933.36
23	113-0073	Клей фенолополиинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	0.0001	11726.05	1.17	66163.18	6.62
24	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0058	4980.12	28.88	28099.88	162.98
25	203-0512	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	0.318	93.75	29.81	528.98	168.22
26	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.1696	4395.06	745.4	24798.73	4205.86
27	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0.7208	531.52	383.12	2999.05	2161.72
28	401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	0.2677	543.01	145.36	3063.89	820.2
29	402-0064	Раствор асбоцементный	м3	0.009	412.67	3.71	2328.45	20.96
30	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0003	908.49	0.27	5126.07	1.54
31	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0021	2554.97	5.36	14416.19	30.28
32	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.0005	158.94	0.08	896.8	0.45
33	410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	0.2385	476.98	113.76	2691.32	641.88
34	411-0001	Вода	м3	33.8768	1.98	67.08	11.17	378.4
42	Согласовано МТС	Бандаж лента 0,7х20мм	м	921.08	2.31	2127.69	12.71	11706.93
43	Согласовано МТС	Пряжка бандажная тип 1-0	упак.	10.24	90.12	922.83	508.49	5206.94
44	Согласовано МТС	Лента полимерно-битумная толщиной не менее 2,0 мм	м2	7.784	60.01	467.12	338.6	2635.66



ГРАНД-Смета								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Согласовано МТС	Опора неподвижная хомутовая ТС-659.00.00-05 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 7-95	шт	8	24.03	192.24	135.59	1084.72
49	Согласовано МТС	Опора неподвижная хомутовая ТС-659.00.00-08 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 7-95	шт	8	28.54	228.32	161.03	1288.24
50	Согласовано МТС	Опора скользящая приварная ТС-623.000-19 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 8	шт	46	58.58	2694.68	330.53	15204.38
51	Согласовано МТС	Опора скользящая приварная ТС-623.000-22 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 8	шт	26	69.09	1796.34	389.83	10135.58
52	Согласовано МТС	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	1.887	10670.25	20134.76	60205.93	113608.59
53	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые (Люк Т (С250)-В.1-60)	шт.	1	1079.46	1079.46	6090.76	6090.76
54	ТССЦ-101-6558	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	30.086	76.67	2306.69	432.6	13015.2
57	ТССЦ-201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремьянка С5, С4)	т	0.02352	9688.8	227.88	54668.18	1285.8
59	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0265	696.05	18.45	3927.4	104.08
60	ТССЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (50-16-01-1-А-Ст20)	шт.	4	39.28	157.12	221.63	886.52
61	ТССЦ-507-1979	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	20	36.5	730	205.95	4119
62	ТССЦ-507-1994	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт.	20	158.11	3162.2	892.12	17842.4



ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	ТССЦ-509-0071	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДС, толщиной 0,55 мм (Обертка защитная полимерная с липким слоем b=0,6мм)	м2	3.08	19.22	59.2	108.45	334.03
		Итого:						246 422
Итого с транспортными расходами 4.6% и заготовительно складскими расходами 2%:						43 725		262 912

Материалы ЗАКАЗЧИКА

35	Согласовано МТС	Кольцо опорное КО-6	шт	3	208.9	626.7	457.63	1372.89
36	Согласовано МТС	Кольцо стеновое КС20-6	шт	1	825.89	825.89	4660.01	4660.01
37	Согласовано МТС	Кольцо стеновое КС20-9	шт	1	928.21	928.21	4991.53	4991.53
38	Согласовано МТС	Кольцо стеновое КС20-96	шт	1	928.21	928.21	5237.34	5237.34
39	Согласовано МТС	Кольцо стеновое КС7-3	шт	2	104.78	209.56	591.21	1182.42
40	Согласовано МТС	Плита днища ПН-20	шт	1	928.21	928.21	5237.34	5237.34
41	Согласовано МТС	Плита перекрытия 2ГП-20-1	шт	1	812.86	812.86	4586.49	4586.49
45	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=159мм, толщиной s=80 мм, ISOTEC SHELL	м	340.56	142.78	48625.16	805.62	274361.95
46	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=57мм, толщиной s=60 мм, ISOTEC SHELL	м	6.192	58.12	359.88	327.94	2030.6
47	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=89мм, толщиной s=70 мм, ISOTEC SHELL	м	180.84768	92.66	16757.35	522.83	94552.59
55	ТССЦ-103-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм(Сталь 20)	м	177	71.52	12659.04	403.55	71428.35
56	Согласовано МТС	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм(Сталь 20)	м	333.3	162.07	54017.93	914.47	304792.85

ГРАНД-Смета								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	ТССЦ-302-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 50 мм	шт.	2	1138,66	2277,32	6424,79	12849,58
		Итого:						787 284
Итого с транспортными расходами 4,6% и заготовительно складскими расходами 2%:						139 956		839 969
Всего по материалам:						183 681		1 102 881

Составил: Саф Ведущий специалист Сметного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Сафонова Л.С.

Проверил: Мещеряков Начальник Сметного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Онищенко И.К.

Проверил: Волков ведущий специалист производственного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Волков В.Н.