

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
по капитальному строительству
АО "УК "Кубассразрезуголь"
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 "Кубассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/2017-4-ТС3-01
(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 "Кубассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Чертежи 2/2017-4-ТС3
Сметная стоимость строительных работ _____ 216.283 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 14.593 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1169.34 чел. час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.								Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе				Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п		Эк.Маш	З/пМех							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Тепловая сеть Т1, Т2 в лотках (в полу автоколонны №2) ф89																			
1	ТЕР24-01-001-03 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 80 мм 20 088.76 = 122 726.66 - 1010 x 98.23 - 0.31 x 10 790.71 - 0.01 x 8 048.25 НР (433 руб.): 130% от ФОТ СП (296 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0.052 52/1000	20088.76	5306.04	14217.98	1097.69	1045	276	739	57	459	23.87	77.85	4.05			
2	ТСЦ-103-0154 Редакция 2014г.- И1 Прим.	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	52.52	71.52				3756										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	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	14	58.58 390/1,18*1,046*1,02/6,02				820							
4	ТЕР22-03-007-02 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм (80 мм) НР (66 руб.): 130% от ФОТ СП (45 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	2	64.81	25.26	6.15		130	51	12		2.29	4.58		
5	Прайс-лист * ООО "Алсенад"	Кран шаровый, фланцевый ф80, PN16 (2 83 20 080) TEMPER МАТ=2851,12/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	2	428.22 2851,12/1,18*1,046*1,02/6,02				856							
6	ТЕР22-03-014-02 Редакция 2014г.- И1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм 64.39 = 115.92 - 1 x 51.53 НР (66 руб.): 130% от ФОТ СП (45 руб.): 89% от ФОТ	1 фланец	4	64.39	7.06	54.96	5.67	258	28	220	23	0.53	2.12	0.35	1.4
7	ТССЦ-507-1114 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм (80-16-01-1-В-Ст20)	шт.	4	133.52				534							
8	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз) 64.95 = 348.77 - 0.009 x 31 535.48 НР (5 руб.): 90% от ФОТ СП (4 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0.1454 14,54*100	64.95	41.75	9.75	0.12	9	6	1		3.83	0.56	0.01	
9	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.- И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	2.0356 14,54*0,14	76.67				156							
10	ТЕР26-01-003-01 Редакция 2014г.- И1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем НР (236 руб.): 100% от ФОТ СП (165 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	1.14	785.56	207.36	51.74		896	236	59		18.8	21.43		
11	Прайс-лист * ООО "ФИН-ТРЕЙД"	Цилиндры теплоизоляционные, dв=89мм, толщиной s=50 мм, ISOTEC SHELL МАТ=416,08/1,18*1,046*1,02/6,02	м	53.664 52*1,032	62.49 416,08/1,18*1,046*1,02/6,02				3353							
Раздел 2. Тепловая сеть Т1, Т2 по улице ф89																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР24-01-001-03 Редакция 2014г.-И1 Прим.	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб: 80 мм $20\ 088.76 = 122\ 726.66 - 1010 \times 98.23 - 0.31 \times 10\ 790.71 - 0.01 \times 8\ 048.25$ НР (688 руб.): 130% от ФОТ СП (471 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0.0825 82,5/1000	20088.76	5306.04	14217.98	1097.69	1657	438	1173	91	459	37.87	77.85	6.42
13	ТССЦ-103-0154 Редакция 2014г.-И1 Прим.	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	83.33	71.52				5960							
14	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	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	14	58.58 390/1, 18*1,046*1,02/6,02				820							
15	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	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	2	24.03 160/1, 18*1,046*1,02/6,02				48							
16	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.-И1 Прим.	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз) $64.95 = 348.77 - 0.009 \times 31\ 535.48$ НР (9 руб.): 90% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.231 23,1/100	64.95	41.75	9.75	0.12	15	10	2		3.83	0.88	0.01	
17	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.-И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	3.234 23,1*0,14	76.67				248							
18	ТЕР26-01-003-01 Редакция 2014г.-И1 Прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем $259.11 = 785.56 - 0.0109 \times 6\ 680.90 - 0.0011 \times 17\ 157.21 - 0.004 \times 11\ 076.60 - 4E-5 \times 21\ 114.62 - 0.039 \times 9\ 990.09$ НР (601 руб.): 100% от ФОТ СП (421 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	2.9	259.11	207.36	51.74		751	601	150		18.8	54.52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	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	85.14 82,5*1,032	92,66 616,94/1,18*1,04 6*1,02/6,02				7889							
20	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Бандаж лента 0,7х20мм МАТ=770/60/1,18*1,046*1,02/6,02	м	115.5	2,31 770/60/1,18*1,04 6*1,02/6,02				267							
21	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Пряжка бандажная тип 1-0 МАТ=600/1,18*1,046*1,02/6,02	упак.	1.65 165/100	90.12 600/1,18*1,046*1 .02/6,02				149							
22	ТЕР26-01-049-02 Редакция 2014г.- И1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР (1035 руб.): 100% от ФОТ СП (725 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0.594 59,4/100	3294.78	1742.14	1007.22		1957	1035	598		148.52	88.22		
23	ТССЦ-101-1706 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.299 ОКРУП(72,47*4,13/1000;3)	10670.25				3190							

Раздел 3. Тепловая сеть Т1, Т2 на ФБС по зданию автоколонны №2 ф159

ФБС

24	ТЕР06-01-001-01 Редакция 2014г.- И1	Устройство бетонной подготовки НР (4 руб.): 105% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.002 0,2/100	6709.29	1686.6	2609.79	291.78	13	3	5	1	180	0.36	18	0.04
25	ТССЦ-401-0005 Редакция 2014г.- И1	Бетон тяжелый, класс В12.5 (М150)	м3	0.204	568.45				116							
26	ТЕР07-01-001-01 Редакция 2014г.- И1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т 3 867.14 = 5 159.01 - 9.6 x 134.57 НР (384 руб.): 130% от ФОТ СП (251 руб.): 85% от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	0.26 26/100	3867.14	760.61	3106.53	373.38	1005	198	807	97	72.37	18.82	23.38	6.08
27	ТССЦ-403-8001 Редакция 2014г.- И1	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7.5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	26	96.26				2503							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ТЕР23-01-001-01 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 130.03 = 1 610.30 - 11 x 134.57 НР (-31 руб.): 130% от ФОТ СП (-21 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	-0.226909 -2,496/1,1/10	130.03	100.16	29.87	4.23	-30	-23	-7	-1	10.2	-2.31	0.35	-0.08
29	ТЕР09-03-001-01 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой: до 0,1 т НР (244 руб.): 90% от ФОТ СП (230 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0.681 ОКРУГЛ((36,92*5,72+8,41*47,1) *1,04/1000,3)	2213.99	265.42	1575.96	132.36	1508	181	1073	90	22.96	15.64	8.15	5.55
30	ТССЦ-201-0777 Редакция 2014г.- И1	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.681	10476.33				7134							
31	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз) 64.95 = 348.77 - 0.009 x 31 535.48 НР (11 руб.): 90% от ФОТ СП (8 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.2822 28,22/100	64.95	41.75	9.75	0.12	18	12	3		3.83	1.08	0.01	
32	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.- И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	3.9508 28,22*0,14	76.67				303							
Трубопровод																
33	ТЕР24-01-001-06 Редакция 2014г.- И1	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм 31 230.16 = 267 348.52 - 1010 x 229.86 - 0.27 x 10 790.71 - 0.13 x 8 048.25 НР (3548 руб.): 130% от ФОТ СП (2429 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0.3024 302,4/1000	31230.16	7378.17	22281.68	1646.54	9444	2231	6738	498	629	190.21	113.32	34.27
34	ТССЦ-103-0176 Редакция 2014г.- И1 Прим.	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	305.4	162.07				49496							
35	Прайс-лист Северо-западный завод металлоконструкций	Опора скользящая приварная ТС-623.000-09 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 8 МАТ=230/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	58	34.54 230/1,18*1,046*1,02/6,02				2003							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	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*1,02/6,02	шт	4	28.54 190/1,18*1,046*1,02/6,02				114							
37	ТЕР22-03-001-05 Редакция 2014г.- И1	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм 22 138.81 = 30 359.41 - 1 x 8 220.60 НР (783 руб.): 130% от ФОТ СП (536 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонных частей	0.0942 (14*6,1+2*4,4)/1000	22138.81	4712.62	16469.55	1672.22	2085	444	1551	158	353.8	33.33	103.16	9.72
38	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.	14	159.11				2214							
39	ТССЦ-507-2318 Редакция 2014г.- И1	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4,5 мм	шт.	2	126.2				252							
40	ТССЦ-507-1117 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм (150-16-01-1-В-Ст20)	шт.	4	304.85				1219							
41	ТЕР22-03-007-03 Редакция 2014г.- И1	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм НР (109 руб.): 130% от ФОТ СП (75 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	2	140.11	37.94	50.55	3.77	280	76	101	8	3.44	6.88	0.22	0.44
42	Прайс-лист * ООО "Арсенал"	Кран шаровый, фланцевый ф150, PN16 (2 83 20 150) TEMPER МАТ=8840,25/1,18*1,046*1,02/6,02	шт	2	1327.75 8840,25/1,18*1,046*1,02/6,02				2656							
Прочие работы																
43	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз) 64.95 = 348.77 - 0.009 x 31 535.48 НР (57 руб.): 90% от ФОТ СП (44 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхно сти	1.51 151/100	64.95	41.75	9.75	0.12	98	63	15		3.83	5.78	0.01	0.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.- И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	21.14 151*0,14	76.67				1621							
45	ТЕР26-01-003-01 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полужаками из минеральной ваты на синтетическом связующем 259.11 = 785.56 - 0.0109 x 6 680.90 - 0.0011 x 17 157.21 - 0.004 x 11 076.60 - 4Е-5 x 21 114.62 - 0.039 x 9 990.09 НР (2053 руб.); 100% от ФОТ СП (1437 руб.); 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	9.9	259.11	207.36	51.74		2585	2053	512		18.8	186.12		
46	Прайс-лист * ООО "ФИН-ТРЕЙД"	Цилиндры теплоизоляционные, dв=159мм, толщиной s=50 мм, ISOTEC SHELL МАТ=604,52/1, 18*1,046*1,02/6,02	м	312.0768 302,4*1,032	90.8 604,52/1, 18*1,04 6*1,02/6,02				28337							
47	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Бандаж лента 0,7х20мм МАТ=770/50/1, 18*1,046*1,02/6,02	м	492	2.31 770/50/1, 18*1,04 6*1,02/6,02				1137							
48	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Пряжка бандажная тип 1-0 МАТ=600/1, 18*1,046*1,02/6,02	упак.	6.05 605/100	90.12 600/1, 18*1,046*1 .02/6,02				545							
49	ТЕР26-01-049-02 Редакция 2014г.- И1	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР (4288 руб.); 100% от ФОТ СП (3000 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляция	2.46 246/100	3294.78	1742.14	1007.22		8105	4286	2478		148.52	365.36		
50	ТССЦ-101-1706 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	1.239 ОКРУГЛ(300,1*4,13/1000,3)	10670.25				13220							

Раздел 4. Тепловая сеть Т1, Т2 по улице ф159

51	ТЕР24-01-001-06 Редакция 2014г.- И1	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм 31 230.16 = 267 348.52 - 1010 x 229.86 - 0.27 x 10 790.71 - 0.13 x 8 048.25 НР (408 руб.); 130% от ФОТ СП (279 руб.); 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0.0348 34.8/1000	31230.16	7378.17	22281.68	1646.54	1087	257	775	57	629	21.89	113.32	3.94
52	ТССЦ-103-0176 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Сталь 20)	м	35.15	162.07				5697							Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	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*1,02/6,02	шт	6	69,09 460/1,18*1,046*1,02/6,02				415							
54	ТЕР13-03-004-13 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (Мастикой "Вектор" за 1 раз) 64,95 = 348,77 - 0,009 x 31 535,48 НР (6 руб.): 90% от ФОТ СП (5 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.174 17,4/100	64,95	41.75	9.75	0.12	11	7	2		3.83	0.67	0.01	
55	ТССЦ-101-6558 Редакция 2014г.- И1 Норма расхода 140г/м2	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	2.436 17,4*0,14	76,67				187							
56	ТЕР26-01-003-01 Редакция 2014г.- И1 Прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем 259,11 = 785,56 - 0,0109 x 6 680,90 - 0,0011 x 17 157,21 - 0,004 x 11 076,60 - 4Е-5 x 21 114,62 - 0,039 x 9 990,09 НР (435 руб.): 100% от ФОТ СП (305 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	2.1	259,11	207,36	51,74		544	435	109		18,8	39,48		
57	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	35,9136 34,8*1,032	142,78 950,66/1,18*1,046*1,02/6,02				5128							
58	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Бандаж лента 0,7х20мм МАТ=770/60/1,18*1,046*1,02/6,02	м	70	2,31 770/60/1,18*1,046*1,02/6,02				162							
59	Прайс-лист ОО "ТД "УРАЛ"	Пряжка бандажная тип 1-0 МАТ=600/1,18*1,046*1,02/6,02	упак.	0.7 70/100	90,12 600/1,18*1,046*1,02/6,02				63							
60	ТЕР26-01-049-02 Редакция 2014г.- И1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР (610 руб.): 100% от ФОТ СП (427 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.35 35/100	3294,78	1742,14	1007,22		1153	610	353		148,52	51,98		
61	ТССЦ-101-1706 Редакция 2014г.- И1	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.176 ОКРУГЛ(42,7*4,13/1000;3)	10670,25				1878							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии																
Теплоизоляционные работы																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве																
Строительные металлические конструкции																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
Материалы заказчика																
									189050	13514	17469	1079		1169.34		17
									16046							71.85
									11187							
									105556							
									308					318.44		60.16
									97024					8.97		0.02
									136					807.11		
														0.36		0.04
									4143					18.82		6.08
									9116					15.64		5.55
									216283					1169.34		71.85
									158067							
									17469							
									14593							
									16046							
									11187							
									216283					1169.34		71.85
									113128							

Согласовано: Начальник производственного отдела А.А. ВоропаевСогласовано: Главный специалист ПО В.Н. ВолковСоставил: Ведущий специалист сметного отдела Л.С. СафоноваПроверил: Начальник сметного отдела И.К. Онищенко

ГРАНД-Смета

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

Объект: Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства" до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез" Тепломеханические решения тепловых сетей

Ресурсный сметный расчет
к Локальной смете № 2/2017-4-ТС3-01

на Тепломеханические решения тепловых сетей

Основания Чертежи 2/2017-4-ТС3

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость		Отпускная стоимость без ЗТР согласованная МТС	
					В базисных ценах, руб.	В текущих ценах, руб.	В текущих ценах, руб.	
					На ед.	Общая	На ед.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы ПОДРЯДЧИКА								
1	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	46271.84	4.63	261084.69	26.11
2	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.043	7.23	14.77	40.79	83.33
3	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальная точности 0,7х20-50 мм	т	0.0517	6680.9	345.4	37696.38	1948.92
4	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0143	5610.29	80.23	31655.56	452.67
5	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0013	17157.21	22.3	96808.01	125.85
6	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0046	11076.6	50.95	62498.72	287.49
7	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0.0013	6589.99	8.57	37183.43	48.34
8	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0552	10794.76	595.88	60908.46	3362.15
9	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0085	10629.3	90.35	59974.87	509.79
10	101-1668	Рогожа	м2	0.5	9.65	4.83	54.45	27.23
11	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.46	15.38	7.07	86.78	39.91
12	101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.0017	10670.25	18.13	60205.93	102.35
13	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0061	12825.09	78.23	72364.42	441.42
14	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0.0058	21114.62	122.46	119137.34	691

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.1901	9990.09	1899.12	56368.18	10715.58
16	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.6129	7.43	4.55	41.92	25.69
17	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0004	12596.99	5.04	71077.38	28.43
18	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.003	21444.11	64.33	120996.46	362.99
19	101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0.0048	20545.66	98.62	115927.04	556.45
20	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.0007	1740.54	1.22	9820.84	6.87
21	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0002	24275.44	4.86	136971.99	27.39
22	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0064	4980.12	31.87	28099.88	179.84
23	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0021	2554.97	5.37	14416.19	30.27
24	411-0001	Вода	м3	31.338	1.98	62.05	11.17	350.6
25	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0.0127	46.17	0.59	260.51	3.31
26	Согласовано МТС	Бандаж лента 0,7х20мм	м	677.5	2.31	1565.03	12.71	8611.025
27	Согласовано МТС	Пряжка бандажная тип 1-0	упак.	8.4	90.12	757.01	508.49	4271.31
28	Согласовано МТС	Опора неподвижная хомутовая ТС-659.00.00-05 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 7-95	шт	2	24.03	48.06	135.59	271.18
29	Согласовано МТС	Опора неподвижная хомутовая ТС-659.00.00-08 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 7-95	шт	4	28.54	114.16	161.03	644.12
30	Согласовано МТС	Опора скользящая приварная ТС-623.000-09 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 8	шт	58	34.54	2003.32	194.89	11303.62
31	Согласовано МТС	Опора скользящая приварная ТС-623.000-19 для ф89 серия 5.903-13, выпуск 8	шт	28	58.58	1640.24	330.53	9254.84
32	Согласовано МТС	Опора скользящая приварная ТС-623.000-22 для ф159 серия 5.903-13, выпуск 8	шт	6	69.09	414.54	389.83	2338.98
33	Согласовано МТС	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	1.714	10670.25	18288.8	60205.93	103192.96
34	ТСЦ-101-6558	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг	32.7964	76.67	2514.5	432.6	14187.72

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	ТССЦ-201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.681	10476.33	7134.38	59111.75	40255.1
36	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0.204	568.45	115.96	3207.43	654.32
37	ТССЦ-403-8001	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	26	96.26	2502.76	543.14	14121.64
38	ТССЦ-507-1114	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм (80-16-01-1-В-Ст20)	шт.	4	133.52	534.08	753.37	3013.48
39	ТССЦ-507-1117	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм (150-16-01-1-В-Ст20)	шт.	4	304.85	1219.4	1720.09	6880.36
40	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.	14	158.11	2213.54	892.12	12489.68
41	ТССЦ-507-2318	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4,5 мм	шт.	2	126.2	252.4	712.07	1424.14
Итого с транспортными расходами 4.6% и заготовительно складскими расходами 2%:						44 940		270 303
Итого:								253 348

Материалы ЗАКАЗЧИКА

42	Согласовано МТС	Кран шаровый, фланцевый ф150, PN16 (2 83 20 150) TEMPER	шт	2	1327.75	2655.5	7491.71	14983.42
43	Согласовано МТС	Кран шаровый, фланцевый ф80, PN16 (2 83 20 080) TEMPER	шт	2	428.22	856.44	2416.19	4832.38
44	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, дв=159мм, толщиной s=50 мм, ISOTEC SHELL	м	312.0768	90.8	28336.57	512.33	159886.31

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=159мм, толщиной s=80 мм, ISOTEC SHELL	м	35.9136	142.78	5127.74	805.62	28932.71
46	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=89мм, толщиной s=50 мм, ISOTEC SHELL	м	53.664	62.49	3353.46	352.59	18921.39
47	Согласовано МТС	Цилиндры теплоизоляционные, dv=89мм, толщиной s=70 мм, ISOTEC SHELL	м	85.14	92.66	7889.07	522.83	44513.75
48	ТСЦ-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	135.85	71.52	9715.99	403.55	54822.27
49	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	340.55	162.07	55192.94	914.47	311422.76
		Итого:						638 315
		Итого с транспортными расходами 4.6% и заготовительно складскими расходами 2%:				113 128		681 031
		Всего по материалам:				158 067		951 334

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

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

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