

# РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стройка                      Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.  
 Объект  
 Смета №02-01-01      Модернизация тепловой камеры ТКж-8 по ул.Жуковского, г.Петрозаводск.

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
<b>Ресурсы подрядчика</b>				
<b>Материалы</b>				
1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0492
2	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.003
3	101-0311	Каболка	т	0.0168
4	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0045
5	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0023
6	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.98
7	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.7996
8	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0001
9	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.0154
10	101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.0002
11	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.0823
12	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.0159
13	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0002
14	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0003
15	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0001
16	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0001
17	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0005
18	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0011
19	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0.0007
20	101-1292	Уайт-спирит	т	
21	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.003
22	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0027
23	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.0014
24	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0016
25	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0006
26	101-1597	Брезент	м2	0.0028


1	2	3	4	5
27	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032
28	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.186
29	101-1668	Рогожа	м2	1.7038
30	101-1669	Очес льняной	кг	0.0596
31	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.18
32	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0007
33	101-1757	Ветошь	кг	0.0293
34	101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0.0038
35	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.0008
36	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0003
37	101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	
38	101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	
39	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.028
40	101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0.0003
41	101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	
42	101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	
43	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0.035
44	101-2143	Краска	кг	0.002
45	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.034
46	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2056
47	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0002
48	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.016
49	101-2562	Флюс АН-47	т	0.0001
50	101-2562	Флюс АН-47	т	0.0001
51	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	0.175
52	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.006
53	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.0004
54	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0003
55	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0009
56	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.0016

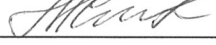
1	2	3	4	5
57	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.0054
58	102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.0008
59	103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.8
60	103-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.8
61	103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	1.205
62	103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	1.205
63	103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	12.625
64	103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1.515
65	103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	3
66	103-0973	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	
67	103-0974	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	
68	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	
69	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	
70	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	

1	2	3	4	5
71	104-1593	Холсты стекловолоконистые марки ВВ-Г	10 м2	0.4536
72	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	6
73	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0012
74	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0002
75	113-0079	Лак БТ-577	т	
76	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0416
77	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.0047
78	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0004
79	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	
80	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.3862
81	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	4
82	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	2
83	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	6
84	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0.0016
85	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0.041
86	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0.3264
87	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0102
88	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0074
89	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.12
90	402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.1632
91	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0004
92	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	7
93	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.0019
94	411-0001	Вода	м3	-0.1907
95	411-0001	Вода	м3	7.7482
96	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	1.4
97	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.8245
98	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	6
99	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	0.0065
100	509-1650	Гильза кабельная: медная ГМ 2,5	100 шт.	0.005
101	509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0012

1	2	3	4	5
102	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1.6834
103	Прайс		шт	18
104	Прайс	- Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ 108/200	шт	4
105	Прайс	- Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ 89/180	шт	2
106	Прайс	- Концевой элемент в ППУ 108/200 с ОДК	шт	2
107	Прайс	- Концевой элемент в ППУ 89/180 с ОДК	шт	2
108	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.040.040.02 полн.	шт	2
109	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.065.040.02 полн.	шт	2
110	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.080.025.02 полн.	шт	2
111	Прайс	- Элемент неподвижной опоры в ППУ 108/200 с ОДК	шт	2
112	Прайс	Изол И-БД	м2	10.166
113	Прайс	Мастика "Вектор"	кг	3.45
114	ТССЦ-101-178	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0.27
115	ТССЦ-101-237	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0.0179
116	ТССЦ-101-253	Люки чугунные тяжелые	шт.	2
117	ТССЦ-101-337	Унифлекс ХПП	м2	43.01
118	ТССЦ-101-603	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	3
119	ТССЦ-103-105	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	10 м	1.012
120	ТССЦ-103-117	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	10 шт.	1.75
121	ТССЦ-104-000	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	1.6278
122	ТССЦ-104-007	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.00906
123	ТССЦ-201-076	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.0785
124	ТССЦ-204-000	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.00604
125	ТССЦ-204-002	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.007
126	ТССЦ-401-000	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0.0816
127	ТССЦ-401-000	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.3732
128	ТССЦ-403-088	Плиты покрытий железобетонные	м3	1.6

1	2	3	4	5
129	ТССЦ-403-800	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт.	10
130	ТССЦ-403-826	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4
131	ТССЦ-403-829	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4
132	ТССЦ-408-012	Песок природный для строительных работ средний	м3	51.94
133	ТССЦ-501-843	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, NYM 3x1,5 мм2	1000 м	0.01
134	ТССЦ-507-197	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	6
135	ТССЦ-507-197	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.	2
136	ТССЦ-507-198	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	2
137	ТССЦ-507-229	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3,5 мм	шт.	2
138	ТССЦ-507-353	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м	0.08
<b>Оборудование</b>				
139	Прайс	Терминал концевой КТ-11/Г (IP67)	шт	1

Составил: инженер ПО АО "ПКС-Тепловые сети":  К.А.Задворьева  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ПО АО "ПКС-Тепловые сети":  М.А.Серова  
(должность, подпись, расшифровка)