

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стройка Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.
 Объект
 Смета №02-01-02 Модернизация тепловой сети по ул.Владимирская от ТКХ28 до ТКХ-29,
 г.Петрозаводск.

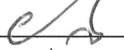
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
Ресурсы подрящика				
Материалы				
1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0008
2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0.0094
3	101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0.0008
4	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0012
5	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.675
6	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.618
7	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0001
8	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.0138
9	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.012
10	101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.0038
11	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.0252
12	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0001
13	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0024
14	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0099
15	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0001
16	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0004
17	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0007
18	101-1292	Уайт-спирит	т	0.0282
19	101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.0112
20	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0054
21	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0042
22	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0016
23	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0001
24	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0007
25	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.005


1	2	3	4	5
26	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0.1545
27	101-1597	Брезент	м2	0.0029
28	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.016
29	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.368
30	101-1668	Рогожа	м2	1.601
31	101-1669	Очес льняной	кг	0.0595
32	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.21
33	101-1705	Пакля пропитанная	кг	38.8
34	101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0.0003
35	101-1757	Ветошь	кг	0.005
36	101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0.0043
37	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.0007
38	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0018
39	101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	
40	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.018
41	101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0.0003
42	101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	
43	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.869
44	101-2562	Флюс АН-47	т	0.0002
45	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.1875
46	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0575
47	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0.0816
48	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.172
49	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.0069
50	102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	0.008
51	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	2.41
52	103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2.02

1	2	3	4	5
53	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	6.06
54	103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	4
55	103-0975	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	
56	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	
57	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	
58	104-1593	Холсты стекловолоконистые марки ВВ-Г	10 м2	0.504
59	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	7
60	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0017
61	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0003
62	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.06
63	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.0074
64	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.001
65	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0003
66	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0005
67	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.495
68	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	6
69	301-3035	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм	шт.	
70	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	7
71	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2.832
72	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0.0123
73	401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	0.0489
74	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0044
75	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0309
76	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.036
77	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0005
78	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0004

1	2	3	4	5
79	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	8.9
80	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.0107
81	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	35.44
82	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	23.63
83	410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	
84	411-0001	Вода	м3	16.5347
85	411-0001	Вода	м3	0.356
86	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	1.78
87	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.5304
88	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	7
89	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от ...	руб	3.7296
90	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1.6696
91	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	2.06
92	Прайс		шт	83
93	Прайс	- Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ ПЭ 133*225	шт	38
94	Прайс	- Концевой элемент с кабелем вывода ППУ ПЭ 133х4.5/225	шт	2
95	Прайс	- Концевой элемент без кабеля вывода ППУ ПЭ 133х4.5/225	шт	2
96	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.015.040.02 полн.	шт	1
97	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.025.040.02 полн.	шт	6
98	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.050.040.02 полн.	шт	2
99	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.080.025.02 полн.	шт	4
100	Прайс	- Кран шаровый регулирующий LD КШ.Ц.П.Regula 080.025.02	шт	1
101	Прайс	- Маты компенсационные 1000х2000х40мм	шт	16
102	Прайс	- Неподвижная щитовая опора ППУ ПЭ с ОДК 133х4.5/225	шт	1
103	Прайс	- Отвод ППУ ПЭ с ОДК 133х4/225 165 град	шт	2
104	Прайс	- Отвод ППУ ПЭ с ОДК 133х4/225 90 град	шт	8
105	Прайс	Изол И-БД	м2	16.1

1	2	3	4	5
106	Прайс	Труба стальная в ППУ-ПЭ изоляции с ОДК 133x4.5/225	м	97.4
107	ТССЦ-101-237	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0.0199
108	ТССЦ-103-034	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	18.18
109	ТССЦ-104-000	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	1.047
110	ТССЦ-104-007	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.00914
111	ТССЦ-204-002	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0.01
112	ТССЦ-401-000	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2.135
113	ТССЦ-403-005	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	1.08
114	ТССЦ-403-088	Плиты покрытий железобетонные	м3	3.96
115	ТССЦ-408-012	Песок природный для строительных работ средний	м3	289.3935
116	ТССЦ-410-000	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	45.108
117	ТССЦ-507-197	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	4
118	ТССЦ-507-198	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 5 мм	шт.	12
119	ТССЦ-507-230	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 125x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133x8-57x4 мм	шт.	2
120	ТССЦ-507-353	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м	1.132

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)