

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стройка Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.
 Объект
 Смета №02-01-01 Модернизация тепловой камеры ЛТК-4 по ул. Лососинская наб.,
 г.Петрозаводск.


№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
Ресурсы подрядчика				
Материалы				
1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0055
2	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001
3	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0109
4	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.7547
5	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	7.3916
6	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.038
7	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.0589
8	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0002
9	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0001
10	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0011
11	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0021
12	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0.0002
13	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0.0008
14	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	
15	101-1292	Уайт-спирит	т	
16	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0176
17	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.0015
18	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.0024
19	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0063
20	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0001
21	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0006
22	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0.0181
23	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.72
24	101-1668	Рогожа	м2	2.5

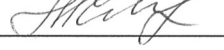
1	2	3	4	5
25	101-1668	Рогожа	м2	0.246
26	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0008
27	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0021
28	101-1757	Ветошь	кг	0.1365
29	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0002
30	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0.0001
31	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.0562
32	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.9564
33	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2283
34	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0004
35	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0002
36	101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт	4
37	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.0008
38	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.0004
39	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0033
40	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0.017
41	102-0058	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0.0002
42	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.0012
43	102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0.001
44	103-0500	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	6
45	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	0.1058
46	104-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	3.265
47	104-0078	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.02407
48	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.004
49	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	
50	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0007

1	2	3	4	5
51	113-0079	Лак БТ-577	т	
52	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.104
53	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	
54	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02
55	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.0138
56	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0029
57	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.113
58	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.11
59	301-3057	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 400 мм	шт.	4
60	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.61
61	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0.0032
62	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0.8976
63	401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0.061
64	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0288
65	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0118
66	402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.4488
67	403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.45
68	403-0886	Плиты покрытий железобетонные	м3	4.1
69	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0001
70	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0002
71	408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	0.33
72	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.0004

1	2	3	4	5
73	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	4.158
74	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	6.05
75	410-0005		т	
76	410-0005	- Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	2.125
77	410-0005	- Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-2.125
78	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	5.319
79	411-0001	Вода	м3	2.202
80	411-0001	Вода	м3	3.9967
81	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.654
82	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	0.0072
83	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	0.014
84	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	9.983
85	Прайс	Изол ИБД	м2	37.65
86	Прайс	Мастика "Вектор"	кг	8.6
87	ТССЦ-101-1101	Балки двутавровые № 60 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С375	т	0.628
88	ТССЦ-101-1803	Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная Ст3сп	т	0.12
89	ТССЦ-101-2241	Швеллеры № 30 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235	т	0.347
90	ТССЦ-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.1058

1	2	3	4	5
91	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.2
92	ТССЦ-403-2041	Балки железобетонные перекрытий	м3	2.3
93	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2
94	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	1
95	ТССЦ-507-2370	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 500х400 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 530х12-426х12 мм	шт	2

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)