

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

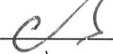
Стройка Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.
 Объект
 Смета №02-01-01 Модернизация тепловой камеры РТК-1 по ул.Перттунена, г.Петрозаводск

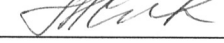
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
Ресурсы подрядчика				
Материалы				
1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0092
2	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001
3	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0184
4	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.582
5	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.0758
6	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0002
7	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.0362
8	101-0587	Масло промышленное И-20А	т	0.0004
9	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.054
10	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0005
11	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0011
12	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0021
13	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0.002
14	101-1292	Уайт-спирит	т	
15	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0086
16	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.006
17	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0373
18	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0004
19	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0012
20	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0.0536
21	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.084
22	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.107
23	101-1669	Очес льняной	кг	0.08
24	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12
25	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0087
26	101-1757	Ветошь	кг	0.23
27	101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	
28	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0.0001
29	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.0551

1	2	3	4	5
30	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.3798
31	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0006
32	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.0011
33	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0098
34	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1.6
35	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	0.8
36	103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	5
37	103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	7
38	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	
39	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	4
40	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0039
41	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0006
42	113-0079	Лак БТ-577	т	
43	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.104
44	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0042
45	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.0059
46	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.019
47	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0014
48	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0016
49	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	4
50	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	4
51	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	4
52	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0.0032
53	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	1.02

1	2	3	4	5
54	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0204
55	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.005
56	402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.51
57	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0.0653
58	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0001
59	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0002
60	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.002
61	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	8.19
62	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	12.29
63	410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	
64	411-0001	Вода	м3	2.625
65	411-0001	Вода	м3	4.37
66	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.622
67	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	4
68	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0.0196
69	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от ...	руб	10.778
70	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0.598
71	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	10.18
72	Прайс		шт	14
73	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.015.040.02 полн.	шт	2
74	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.100.025.02 полн.	шт	4
75	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.Р.250/200.025.02	шт	2
76	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.Р.300/250.025.02	шт	2
77	Прайс	- Кран шаровый регулирующий LD КШ.Ц.П.Regula 200/150.025.02	шт	1
78	Прайс	- Кран шаровый регулирующий LD КШ.Ц.П.Regula 250/200.025.02	шт	1
79	Прайс	- Шаровой стальной кран для жидкости сварка/резьба+пробка спускной, с рукояткой КШ.Ц.С.015.040.Н/П.02	шт	2

1	2	3	4	5
80	Прайс	Изол ИБД	м2	34.5
81	Прайс	Мастика "Вектор"	кг	9.3
82	ТССЦ-101-105	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 26-40	т	0.613
83	ТССЦ-101-253	Люки чугунные тяжелые	шт.	4
84	ТССЦ-101-369	Швеллеры № 24 сталь марки Ст3пс	т	0.192
85	ТССЦ-104-000	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	3.203
86	ТССЦ-104-007	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.02603
87	ТССЦ-201-076	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.433
88	ТССЦ-403-088	Плиты покрытий железобетонные	м3	5.04
89	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
90	ТССЦ-408-012	Песок природный для строительных работ средний	м3	34.1
91	ТССЦ-410-000	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	10.998
92	ТССЦ-507-204	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	8
93	ТССЦ-507-233	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250x200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273x10-219x8 мм	шт.	2
94	ТССЦ-507-234	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300x250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325x10-273x10 мм	шт.	4

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)