

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

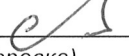
Стройка Модернизация теплотрасс. Квартальные сети.
 Объект
 Смета №02-01-01 Модернизация тепловых сетей от тепловой камеры ТКР-2а до тепловой камеры ТКР-3а по пр.Лесному, г.Петрозаводск

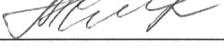
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
Ресурсы подрядчика				
Материалы				
1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0052
2	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0078
3	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.369
4	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.599
5	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0001
6	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.0793
7	101-0587	Масло промышленное И-20А	т	0.0002
8	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.1367
9	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.1125
10	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0003
11	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0.0025
12	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0.0047
13	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0085
14	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0005
15	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0223
16	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0005
17	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0006
18	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0.0396
19	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.072
20	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.108
21	101-1669	Очес льняной	кг	0.05
22	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.15
23	101-1805	Гвозди строительные	т	0.0002
24	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0.0001
25	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0.1243
26	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.5352

1	2	3	4	5
27	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0072
28	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0.0408
29	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	1.6
30	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	2.99
31	103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	31.74
32	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.0465
33	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	5
34	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.005
35	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0009
36	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.056
37	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0.0379
38	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0.0086
39	301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	3
40	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	2
41	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	5
42	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.416
43	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0.0016
44	402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м3	0.8135
45	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0306
46	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0771
47	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.0005
48	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3.6
49	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.0046

1	2	3	4	5
50	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	9.072
51	410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	
52	411-0001	Вода	м3	13.0162
53	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	0.72
54	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3.6598
55	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	5
56	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от ...	руб	9.2675
57	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0.7475
58	999-9950	- Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	8.52
59	Прайс		шт	6
60	Прайс	- Заглушки стальные фланцевые диаметром 250мм	шт	1
61	Прайс	- Кран шаровый LD КШ.Ц.П.080.025.02 полн.	шт	2
62	Прайс	- Кран шаровый регулирующий LD КШ.Ц.П.Regula 065.025.02	шт	1
63	Прайс	- Люк полимерный	шт	2
64	Прайс	Изол И-БД	м2	71.858
65	ТССЦ-101-337	Унифлекс ХПП	м2	71.58
66	ТССЦ-104-000	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	7.2257
67	ТССЦ-104-007	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.0672
68	ТССЦ-403-005	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.99
69	ТССЦ-403-088	Плиты покрытий железобетонные	м3	2.06
70	ТССЦ-403-100	Блоки железобетонные опорные	м3	0.054
71	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.	2
72	ТССЦ-410-000	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	5.799
73	ТССЦ-507-100	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	2
74	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.	8

1	2	3	4	5
75	ТССЦ-507-204	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	4
76	ТССЦ-507-234	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х12-273х12 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)