

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО "ПКС-Тепловые сети"

" " 20 г.

Комплекс работ по объектам строительства:

«Техническое перевооружение в объеме реконструкции котельной по ул.Ломоносова 85а»  
 теплоснабжения в районе ул. Белинского в г. Петрозаводске»  
 «Строительство детского сада на 300 мест в районе ул.Чкалова в г.Петрозаводске»

А.А. Прохоров

20 г.

«Строительство сетей

(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на Строительство сетей теплоснабжения в районе ул.Белинского в г.Петрозаводске

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1851.150 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0.000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 0 чел.час

Трудозатраты механизаторов 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020г. с пересчетом на 3 квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	10	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
<b>Раздел 1. Бесканальная прокладка</b>												
1	НДС 81-02-13-2020 Таблица 13-05-002-02	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6МПа, температуре 150 град, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом диаметром труб 108мм (прим.) (от УТ1 до ж.д.4) (Период от цен базисного района (Молжаникский обл.) к ценам по РК (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", табл.2) ПЗ=0,88 С учетом отклонения: К=1,06 (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", п.17) ПЗ=1,06	1 км. трубопров.	0.015 1/1000	8903296.2				133548			
2	НДС 81-02-13-2020 Таблица 13-05-002-02	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6МПа, температуре 150 град, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом диаметром труб 108 мм (прим.) (от УТ2 до ж.д.3) (Период от цен базисного района (Молжаникский обл.) к ценам по РК (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", табл.2) ПЗ=0,88 С учетом отклонения: К=1,06 (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", п.17) ПЗ=1,06	1 км. трубопров.	0.015 1/1000	8903296.2				133548			
3	НДС 81-02-13-2020 Таблица 13-05-002-01	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6МПа, температуре 150 град, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом диаметром труб 76 мм (прим.) (от УТ3 до ж.д.1) (Период от цен базисного района (Молжаникский обл.) к ценам по РК (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", табл.2) ПЗ=0,88 С учетом отклонения: К=1,06 (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", п.17) ПЗ=1,06	1 км. трубопров.	0.025 2/1000	7469767.8				186745			
4	НДС 81-02-13-2020 Таблица 13-05-002-01	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6МПа, температуре 150 град, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом диаметром труб 76 мм (прим.) (от УТ3 до ж.д.2) (Период от цен базисного района (Молжаникский обл.) к ценам по РК (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", табл.2) ПЗ=0,88 С учетом отклонения: К=1,06 (ТЧ НДС 81-02-13-2020 "Наружные тепловые сети", п.17) ПЗ=1,06	1 км. трубопров.	0.02 2/1000	7469767.8				149396			
<b>Раздел 2. Асфальт</b>												
5	НДС 81-02-8-2020 Таблица 8-4-1-1	Обычная автомобильная дорога, категория IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием (от УТ3 до ж.д.1) (С учетом регионально-климатических условий строительства (ТЧ НДС 81-02-08-2020 "Автомобильные дороги", табл.10) ПЗ=1.01 (ОЗТ=1.01; ЗМ=1.01 к раск.; ЗПМ=1.01; МАТ=1.01 к раск.; ТЗ=1.01; ТЗМ=1.01)) НР 137% от ФОТ СП 89% от ФОТ	км.	0.014 1/1000	28081122				411336			
<b>Раздел 3. Озеленение</b>												
6	НДС 81-02-17-2020 Таблица 17-01-002-02	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов 60% (от УТ 1 до ж.д.4, от УТ2 до ж.д.3, от УТ 3 до ж.д.1, от УТ3 до ж.д.2) (Множитель, учитывающий отклонения застроенной части квартала (ТЧ НДС 81-02-17-2020 "Озеленение", табл.1) ПЗ=1.08 (ОЗТ=1.08; ЗМ=1.08 к раск.; ЗПМ=1.08; МАТ=1.08 к раск.; ТЗ=1.08; ТЗМ=1.08)) НР 137% от ФОТ СП 89% от ФОТ	100м2	2.08 (15*4+15*4+20*4+20*4)/100	178556.4				371387			
<b>Раздел 4. Тротуар</b>												
7	НДС 81-02-16-2020 Таблица 16-6-2-3	Площадки, дорожки, тротуары шириной от 2,6 м до 6 м с покрытием из крупнозернистой плитки (от УТ 3 до ж.д.1) (Множитель, учитывающий отклонения застроенной части квартала (ТЧ НДС 81-02-16-2020 "Малые архитектурные формы", табл.6) ПЗ=1,08	100м2	0.18 0.2/100	261859.2				45288			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									1431271			
<b>Итого по смете:</b>												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									1431271			
Итого									1431271			
В том числе:												
Прогнозный индекс на 1 кв. 2021 г. (Прогноз Минэкономразвития РФ) 5,1%									72996			
Итого в ценах 1 кв. 2021 г.									1504266			
Прогнозный индекс на 3 кв. 2021 г. (Прогноз Минэкономразвития РФ) 2,55%									36350			
Итого в ценах 3 кв. 2021 г.									1542625			
Итого с учетом доп. работ и затрат									1642635			
НДС 20%									308826			
<b>ВСЕГО по смете</b>									1851160			

Составил Инженер ПО АО "ПКС-Тепловые сети"

(подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Начальник ПО АО "ПКС-Тепловые сети"

(подпись (инициалы, фамилия))