

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор АО "ПКС-Тепловые сети"

Прокшиев А.А.

20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

строительное предприятие "СПАСЕНИЕ"

Объектная смета №02-01

20 г.

на строительство

Подключение к тепловым сетям АО "ПКС-Тепловые сети" объекта: "Многоэтажные жилые дома с размещением в нижних этажах объектов торгового, бытового и общественного назначения в районе улиц Кемской и Петрова в городе Петрозаводске. Дом №5, №6, №7, №8 по генплану"

Сметная стоимость

6825.29 тыс. руб.

Средства на оплату труда

463.06 тыс. руб.

Смета составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2018 года

№ п.п.	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-01-01	Перекладка участка наружных тепловых сетей от ТК-9 до ТКнов (канальная прокладка)	3317.18	0	0	0	3317.18	2.14	412.46	0
2	02-01-02	Работы в существующих тепловых камерах ТК-9 и ТК-10	95.59	52.8	0	0	148.4	0.13	28.95	0
3	02-01-03	Прокладка участка теплотрассы от ТКнов до ТК-10 (бесканальная прокладка)	3121.21	0	0	0	3121.21	0	0	0
4	02-01-04	Разборка и восстановление благоустройства на участке наружных тепловых сетей от ТКнов до ТК-10	238.5	0	0	0	238.5	0.13	21.65	0
Итого по объекту:			6772.48	52.8	0	0	6825.29	2.4	463.06	

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Проверил: Инженер ПТО

Ларикина О.А.

Проверил:



Масленко Л.В.

Сот. А.И.

СОГЛАСОВАНО: Технический директор
АО "ПКС-Тепловые сети"
Проккиев А.А.
" 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:
строительное предприятие
"СПАСЕНИЕ"
" 2018 г.

Подключение к тепловым сетям АО "ПКС-Тепловые сети" объекта: "Многоэтажные жилые дома с размещением в нижних этажах объектов торгового, бытового и общественного назначения в районе улиц Кемской и Петрова в городе Петрозаводске. Дом №5, №6, №7, №8 по генплану"

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01

Перекладка участка наружных тепловых сетей от ТК-9 до ТКнов (канальная прокладка)

Основание: 162-01-08-13-ИОС4.1

Сметная стоимость 3317178.24 руб.
строительных работ 3317178.24 руб.
монтажных работ 0 руб.
оборудования 0 руб.
прочих работ 0 руб.
Средства на оплату труда 412461 руб.
Нормативная трудоемкость 2139.78 чел. час.

Смета составлена в ценах 1 кв. 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подготовительные работы										
1	ТЕР-27-03-008-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=2040.82*16.78 ЭМ=4893.13*7.21 НР=127%(НР= 5420 руб.) СП=65%(СП= 2774 руб.) ФОТ (4268 руб.) Объем: 81 * 0.1	0.081 100м3 конструкций	83481.03 39381.7	44099.33 13306.96	6762	3190	3572 1078	237.79	19.26
2	ТЕРр-68-14-002 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка бортовых камней на щебеночном основании (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=597.38*16.78 ЭМ=658.5*7.23 НР=93%(НР= 6845 руб.) СП=48%(СП= 3533 руб.) ФОТ (7360 руб.)	0.64 100м	14785 10024.04	4760.96 1475.8	9462	6415	3047 945	60.52	38.74
Итого: Подготовительные работы						16224	9605	6619	58	
2023										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР-01-01-009-23 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ЭМ=6261.6*6.81 НР=85%(НР= 4771 руб.) СП=34%(СП= 1908 руб.) ФОТ (5613 руб.)	0.318 1000м3 грунта	53301.87 38016.25	53301.87 38016.25	16950 3802	 3802	16950 5613		
4	ТЕР-01-02-057-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15 ОП п1.1.57; прил1.12 п3.187 Козп=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом) ОЗП=1970.06*16.78 НР=71%(НР= 2699 руб.) СП=31%(СП= 1179 руб.) ФОТ (3802 руб.)	0.1 100м3 грунта	38016.25 38016.25		3802 3802			244.4	24.4
5	ТЕР-01-01-009-22 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 (в отвал) (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ЭМ=4870.13*6.81 НР=85%(НР= 3828 руб.) СП=34%(СП= 1531 руб.) ФОТ (4503 руб.)	0.328 1000м3 грунта	41456.98 13727.72	41456.98 13727.72	13598 13598		13598 4503		
6	ТЕР-01-02-005-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=145.97*16.78 ЭМ=304.45*7.5 НР=85%(НР= 10296 руб.) СП=34%(СП= 4118 руб.) ФОТ (12113 руб.)	3.28 100м3 уплотненного грунта	5671 2816.78	2854.22 876.34	18601 18601	9239 9239	9362 2874	16.57	54.35
7	ТЕР-01-02-027-02 МДС81-35.2004	Планировка площадей механизированным способом	0.302	2154.53	2154.53	651		651		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	механизированным способом, группа грунтов 2 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ЭМ=219.85*7.84 НР=71%(НР= 92 руб.) СП=31%(СП= 40 руб.) ФОТ (129 руб.)	1000м2 спланирова нной пл		425.58			129		

Итого: Земляные работы						53602	13041	40561		78.75
								13119		

Демонтаж

8	ТЕРр-66-16-005 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 200 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=506.76*16.78 МЗ=53.08*8.69 ЭМ=455.24*7.47 НР=92%(НР= 12884 руб.) СП=54%(СП= 7562 руб.) ФОТ (14004 руб.)	1.51 100м трубопровод а	12365.34 8503.43	3400.64 770.71	18672	12840	5135 1164	50.03	75.54
9	ТЕРр-66-24-002 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=216.8*16.78 НР=66%(НР= 3746 руб.) СП=40%(СП= 2270 руб.) ФОТ (5675 руб.)	1.56 100м2 наружной площади р	3637.9 3637.9		5675	5675		21.97	34.27
10	ТЕР-06-01-024-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15 МС РФ 81\пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п1 Козп=0,8; Кэм=0,8; Кмат=0	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б конструкций) ОЗП=3418.95*16.78 ЭМ=2865.17*7.67 НР=94%(НР= 353 руб.) СП=44%(СП= 165 руб.) ФОТ (375 руб.)	0.006 100м3 бетона, бутобетона	79345.83 57369.98	21975.85 5085.01	476	344	132 31	329.38	1.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР-07-06-001-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15 МС РФ 81\пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п1 Козп=0,8; Кэм=0,8; Кмат=0	Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б конструкций) ОЗП=3743.47*16.78 ЭМ=9376.26*6.52 НР=116%(НР= 11573 руб.) СП=58%(СП= 5787 руб.) ФОТ (9977 руб.) Объем: 1.86 * 7	0.1302 100м3 сборных конструкци	123948.65 62815.43	61133.22 13816.99	16138	8178	7960 1799	343.12	44.6
12	ТЕРр-66-12-001 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=36.93*16.78 НР=66%(НР= 3967 руб.) СП=40%(СП= 2404 руб.) ФОТ (6011 руб.)	9.7 м3 ила, грязи	619.69 619.69		6011	6011		4.01	38.9
13	СПГ-01-01-001-43	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ЦЕНА=4.58*8.79 Объем: 1.2 + 0.6 * 2.5 + 8.1 * 1.3 + 32 * 0.12 + 43.96	61.03 т груза	40.26		2457				
14	СПГ-01-01-001-14	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) ЦЕНА=11.48*10.57	4.8 т груза	121.34		582				
15	ССЦ01-103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм Возврат материалов	151 м	1276.98		(192824) (192824)				
16	СПГ-03-21-001-10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км ЦЕНА=15.65*7.7 Объем: 17.07 + 4.8 + 43.96	65.83 т груза	120.51		7933				
Итого: Демонтаж						57944	33048	13227 2994		195.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Монтажные работы										
17	ТЕРр-66-04-001 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=6.57*16.78 МЗ=5.18*6.71 ЭМ=11.58*8.37 НР=92%(НР= 903 руб.) СП=54%(СП= 530 руб.) ФОТ (981 руб.)	8 шт	241.92 110.24	96.92 12.42	1935	882	775 99	0.69	5.5
18	ССЦ01-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	0.2 м3	3367.47		673				
19	ТЕР-24-01-002-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=11867.66*16.78 МЗ=578365.15*6.75 ЭМ=28206.29*7.38 НР=116%(НР= 49226 руб.) СП=61%(СП= 25886 руб.) ФОТ (42436 руб.)	0.151 км трубопровод а	4393178.03 229010.24	260203.03 52022.61	663370	34581	39291 7855	1109.58	167.5
20	ТЕР-22-03-001-05 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=5358.48*16.78 МЗ=6708.97*18.77 ЭМ=21263.53*6.07 НР=116%(НР= 35909 руб.) СП=61%(СП= 18883 руб.) ФОТ (30956 руб.) Объем: 27 * 8 : 1000	0.216 т фасонных частей	390666.99 103402.59	161337.03 39913.12	84384	22335	34849 8621	467.9	101.07
21	ССЦ01-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0.216 т	115352.08		-24916				
22	ССЦ01-507-2040	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 7 мм	8 шт	3866.27		30930				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР-06-01-024-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=4273.69*16.78 МЗ=4237.84*5.24 ЭМ=3581.46*7.67 НР=94%(НР= 630 руб.) СП=44%(СП= 295 руб.) ФОТ (670 руб.)	0.0074 100м3 бетона, бутобетона	139012.93 82469.4	34337.25 7945.33	1029	611	254 59	473.48	3.
24	ССЦ01-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0.7548 м3	3701.51		2794				
25	ТЕР-09-03-039-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=994.49*16.78 МЗ=339.07*8.56 ЭМ=442.32*9.35 НР=81%(НР= 936 руб.) СП=58%(СП= 670 руб.) ФОТ (1155 руб.)	0.06 т конструкций	27262.73 19190.67	5169.62 42.37	1636	1152	310 3	106.09	6.3
26	ССЦ01-101-3690	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	0.06 т	53775.51		3227				
27	ТЕР-24-01-028-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 250 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=247.09*16.78 МЗ=4202.11*5.11 ЭМ=667.94*7.99 НР=116%(НР= 14559 руб.) СП=61%(СП= 7656 руб.) ФОТ (12551 руб.)	2 компенсато р	32911.93 4768.1	6671.05 1507.26	65824	9536	13342 3015	22.79	45.57
28	ССЦ01-301-3038	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм	-2 шт	21295.32		-42591				
29	ТЕР-13-03-002-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15 ОП п1.13.7 Козп=1,1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (ручным способом) ОЗП=84.98*16.78 МЗ=291.59*3.31 ЭМ=11.83*3.69 НР=81%(НР= 1796 руб.) СП=48%(СП= 1064 руб.) ФОТ (2217 руб.)	1.35 100м2 окрашиваем ой повер	2659.59 1639.86	54.57 2.94	3590	2213	74 4	7.72	10.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕР-26-01-054-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=377.33*16.78 МЗ=528.88*8.37 ЭМ=71.78*8.5 НР=89%(НР= 17173 руб.) СП=48%(СП= 9262 руб.) ФОТ (19295 руб.)	2.65 100м2 поверхности покрыт	12470.73 7281.34	762.66	33047	19295	2021	42.29	112.0
31	ССЦ01-101-0307	Изол	304.75 м2	40.75		12419				
32	ТЕР-26-01-009-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=251.46*16.78 МЗ=420.77*4.53 ЭМ=77.35*9.7 НР=89%(НР= 79894 руб.) СП=48%(СП= 43089 руб.) ФОТ (89769 руб.)	18.5 м3 изоляции	7696.38 4852.42	937.87	142383	89769	17351	24.93	461.11
33	ССЦ01-104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	28.49 м3	3691.95		105184				
34	ТЕР-26-01-052-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=1392.8*16.78 МЗ=5147.78*3.84 ЭМ=105.14*8.66 НР=89%(НР= 57409 руб.) СП=48%(СП= 30962 руб.) ФОТ (64504 руб.)	2.4 100м2 поверхности покрыт	47782.48 26876.86	1138.14	114678	64504	2732	141.75	340.15
35	ССЦ01-104-0079	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В	0.2784 1000м2	42502.37		11833				
36	ССЦ01-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	-271.2 м2	26.99		-7320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕР-07-06-002-07 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=1539.4*16.78 МЗ=230.65*6.96 ЭМ=8455.27*7.34 НР=116%(НР= 13939 руб.) СП=58%(СП= 6969 руб.) ФОТ (12016 руб.)	0.23 100шт сборных конструкции	108888.22 29705.8	77577.1 22540.99	25044	6832	17843 5184	158.49	36.45
38	ССЦ01-403-0886	Плиты покрытий железобетонные	4.62 м3	16794.11		77589				
39	ТЕР-07-06-001-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=4679.34*16.78 МЗ=11679.04*7.77 ЭМ=11720.33*6.52 НР=116%(НР= 33797 руб.) СП=58%(СП= 16898 руб.) ФОТ (29135 руб.) Объем: 1.86 * 14	0.2604 100м3 сборных конструкции	276564.05 90297.22	95520.69 21589.15	72017	23513	24874 5622	493.24	128.44
40	ССЦ01-403-2085	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л14-8 бетон В25 (М350), объем 1,86 м3, расход арматуры 149 кг	14 шт	15611.19		218557				
Итого: Монтажные работы						1597316	275223	153716		1418.35
								30462		

Восстановление благоустройства

41	ТЕР-27-04-001-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=172.1*16.78 МЗ=12.2*13.95 ЭМ=3742.1*6.1 НР=127%(НР= 2148 руб.) СП=65%(СП= 1099 руб.) ФОТ (1691 руб.) Объем: 81 * 0.3	0.243 100м3 материала основани	25884.84 2887.84	22826.81 4071.33	6290	702	5547 989	18.08	4.39
42	ССЦ01-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	26.73 м3	397.6		10628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕР-27-04-001-04 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=267.34*16.78 МЗ=17.08*13.95 ЭМ=5826.38*5.92 НР=127%(НР= 1678 руб.) СП=65%(СП= 859 руб.) ФОТ (1321 руб.) Объем: 81 * 0.15	0.1215 100м3 материала основани	39216.41 4485.97	34492.17 6388.15	4765	545	4191 776	27.82	3.31
44	ССЦ01-408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм Объем: 12.15 * 1.3	15.795 м3	749.9		11845				
45	ТЕРр-69-13-001 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разогрев битумных материалов (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=180.71*16.78 ЭМ=797.78*3.67 НР=70%(НР= 104 руб.) СП=40%(СП= 59 руб.) ФОТ (148 руб.) Объем: 81 * 0.6 : 1000	0.0486 т	5960.16 3032.31	2927.85	290	148	142	18.63	0.91
46	ТЕР-27-06-026-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Розлив вяжущих материалов (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) МЗ=2731.56*6.48 ЭМ=55.17*8.41 НР=127%(НР= 10 руб.) СП=65%(СП= 5 руб.) ФОТ (8 руб.) Объем: 0.6 * 81 : 1000	0.0486 т	18164.49	463.98 163.77	883		23 8		
47	ТЕР-27-06-020-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=503.44*16.78 МЗ=59917.98*7.38 ЭМ=3711*6.32 НР=127%(НР= 1488 руб.) СП=65%(СП= 762 руб.) ФОТ (1172 руб.)	0.081 1000м2 покрытия	474095.93 8447.72	23453.52 6019.83	38402	684	1900 488	44.05	3.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕР-27-06-021-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06- 020-01 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=1.18*12*16.78 МЗ=3.88*12*6.2 ЭМ=0.82*12*2.11 НР=127%(НР= 24 руб.) СП=65%(СП= 12 руб.) ФОТ (19 руб.)	0.081 1000м2 покрытия	547.03 237.6	20.76	44	19	2	1.24	0.
49	ССЦ01-410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип В	11.7612 т	5039.58		59272				
50	ТЕР-27-02-010-02 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=878.42*16.78 МЗ=3669.72*6.16 ЭМ=121.14*7.47 НР=127%(НР= 12153 руб.) СП=65%(СП= 6220 руб.) ФОТ (9569 руб.)	0.64 100м бортового камня	38250.29 14739.89	904.92 210.59	24480	9434	579 135	87.49	55.96
51	ССЦ01-403-8128	Камни железобетонные бортовые БР 300.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,153 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (ГОСТ 6665-91)	32 шт	1767.19		56550				
52	ТЕР-47-01-046-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=434.24*16.78 МЗ=1160.4*11.7 НР=103%(НР= 15449 руб.) СП=61%(СП= 9149 руб.) ФОТ (14999 руб.)	1.79 100м2	21956.21 8379.53		39302	14999		52.9	94.66
53	ТЕР-47-01-046-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=69.16*16.78 МЗ=337.1*2.03 ЭМ=464.23*7.28 НР=103%(НР= 4140 руб.) СП=61%(СП= 2452 руб.) ФОТ (4019 руб.)	1.79 100м2	6243.38 1334.58	4224.49 910.73	11176	2389	7562 1630	7.92	14.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: Восстановление благоустройства						263927	28920	19946		177.21

4026

Итого по смете:						1989013	359837	234069		1927.74
-----------------	--	--	--	--	--	---------	--------	--------	--	---------

52624

Нормативная трудоемкость		2139.78
Возврат материалов		192824
Основная зарплата		359837
Эксплуатация машин		234069
в т.ч. зарплата машинистов		52624
Материальные затраты		1384135
Транспортировка		10972
Накладные расходы		409839
Сметная прибыль		216052
ИТОГО в текущих ценах		2614904
Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01 2001 прилож.1 п.4,5)	1.5 %	39224
ИТОГО с временными зданиями и сооружениями		2654128
Непредвиденные расходы	2 %	53083
ИТОГО с непредвиденными расходами		2707211
Прогнозный индекс на 3 кв. 2018г.	3.84 %	103957
ИТОГО в ценах 3 кв. 2018г.		2811168
НДС	18 %	506010.24
ИТОГО с НДС		3317178.24

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Проверил: Инженер ПТО

Ларикина О.А.



СОГЛАСОВАНО: Технический директор
АО "ПКС-Тепловые сети"
Проккиев А.А.

УТВЕРЖДАЮ:
строительное
предприятие
"СПАСЕНИЕ"
"12" 04 2018 г.

Подключение к тепловым сетям АО "ПКС-Тепловые сети" объекта: Многоэтажные жилые дома с размещением в нижних этажах объектов торгового, бытового и общественного назначения в районе улиц Кемской и Петрова в городе Петрозаводске. Дом №5, №6, №7, №8 по генплану"

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02

Работы в существующих тепловых камерах ТК-9 и ТК-10

Основание: 162-01-08-13-ИОС4.1

Сметная стоимость 148395.62 руб.
строительных работ 95590.62 руб.
монтажных работ 52805 руб.
оборудования 0 руб.
прочих работ 0 руб.
Средства на оплату труда 28950 руб.
Нормативная трудоемкость 132.18 чел. час.

Смета составлена в ценах 1 кв. 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Узел трубопроводов ТК-9 (существ.)

1	ТЕР-24-01-003-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=12429*16.78 МЗ=583660.33*6.78 ЭМ=30144.81*7.4 НР=116%(НР= 1031 руб.) СП=61%(СП= 542 руб.) ФОТ (889 руб.)	0.003 км трубопровод а	4475898.94 239842.41	278839.49 56333.4	13428	720	837 169	1178.35	3.54
---	---	---	---------------------------------	-------------------------	----------------------	-------	-----	------------	---------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм-12-11-006-08 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=491.4*16.78 МЗ=36.86*5.82 ЭМ=53.04*6.69 НР=71%(НР= 11709 руб.) СП=48%(СП= 7916 руб.) ФОТ (16491 руб.)	2 присоединение	8815.06 8245.69	354.84	17630	16491	710	37.8	75.1

Итого: Узел трубопроводов ТК-9 (существ.) 31058 17211 1547 79.1
169

Узел трубопроводов ТК-10 (существ.)

3	ТЕРм-12-12-005-04 МДС 81-35.2004 п4.6; прил1 ТБ2 п2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=57.09*16.78 МЗ=7.72*5.1 ЭМ=7.2*6.79 НР=71%(НР= 1360 руб.) СП=48%(СП= 919 руб.) ФОТ (1915 руб.)	2 шт	1046.23 957.97	48.89	2092	1915	98	5	9.91
4	ССЦ01-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм	2 шт	1825.38		3651				
5	ТЕР-24-01-003-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=12429*16.78 МЗ=583660.33*6.78 ЭМ=30144.81*7.4 НР=116%(НР= 1373 руб.) СП=61%(СП= 722 руб.) ФОТ (1184 руб.)	0.004 км трубопровода	4475898.94 239842.41	278839.49 56333.4	17904	959	1115 225	1178.35	4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР-24-01-003-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=6296.48*16.78 МЗ=54544.69*6.98 ЭМ=14414.54*7.02 НР=116%(НР= 174 руб.) СП=61%(СП= 92 руб.) ФОТ (150 руб.)	0.001 км трубопровод а	628712.7 121503.17	126487.59 28182.01	629	122	126 28	624.22	0.62
7	ТЕР-22-03-001-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=5358.48*16.78 МЗ=6708.97*18.77 ЭМ=21263.53*6.07 НР=116%(НР= 3258 руб.) СП=61%(СП= 1713 руб.) ФОТ (2809 руб.) Объем: 9.8 * 2 : 1000	0.0196 т фасонных частей	390666.99 103402.59	161337.03 39913.12	7657	2027	3162 782	467.9	9.17
8	ССЦ01-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм Объем: 9.8 * 2 : 1000	-0.0196 т	115352.08		-2261				
9	ССЦ01-507-2396	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8,0 мм	2 шт	427.87		856				
10	ТЕР-22-06-005-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ3 п7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=85.51*16.78 МЗ=190.16*4.89 ЭМ=544.66*6.29 НР=116%(НР= 6037 руб.) СП=61%(СП= 3174 руб.) ФОТ (5204 руб.)	2 врезка	6862.36 1650.09	4282.39 951.85	13725	3300	8565 1904	7.56	15.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР-06-01-030-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 500 мм (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=7273.14*16.78 МЗ=7397.84*5.26 ЭМ=5736.95*7.5 НР=94%(НР= 290 руб.) СП=44%(СП= 136 руб.) ФОТ (308 руб.) Объем: 1 * 0.5 * 0.4	0.002 100м3 в деле	233046.33 140349.78	53783.91 13802.18	466	280	108 28	815.22	1.6
12	ССЦ01-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0.204 м3	3701.51		755				

Итого: Узел трубопроводов ТК-10 (существ.)						45474	8603	13174		41.21
								2967		
Итого по смете:						76532	25814	14721		120.31
								3136		

Нормативная трудоемкость	132.18
Основная зарплата	25814
Эксплуатация машин	14721
в т.ч. зарплата машинистов	3136
Материальные затраты	35997
Накладные расходы	25232
Сметная прибыль	15214
ИТОГО в текущих ценах	116978
Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01 2001 прилож.1 п.4,5)	1.5 %
ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	118733
Непредвиденные расходы	2 %
ИТОГО с непредвиденными расходами	121108
Прогнозный индекс на 3 кв. 2018г.	3.84 %
ИТОГО в ценах 3 кв. 2018г.	125759
НДС	18 %
ИТОГО с НДС	148395.62

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Проверил: Инженер ПТО

Ларикова О.А.

Проверил:



СОГЛАСОВАНО: Технический директор
АО "ПКС-Тепловые сети"
Проккиев А.А.
" 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
строительное
предприятие
"СПАСЕНИЕ"
" 2018 г.

Подключение к тепловым сетям АО "ПКС-Тепловые сети" объекта: "Многоэтажные жилые дома с размещением в нижних этажах объектов торгового, бытового и общественного назначения в районе улиц Кемской и Петрова в городе Петрозаводске. Дом №5, №6, №7, №8 по генплану"

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03

Прокладка участка теплотрассы от ТКнов до ТК-10 (бесканальная прокладка)

Основание: 162-01-08-13-ИОС4.1

Сметная стоимость 3121214.46 руб.

Смета составлена в ценах 1 кв. 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	НЦС 81-02-13-2017	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6МПа, температуре 150 град. в мокрых грунтах в траншеях с откосами с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб 250 мм (табл. 13-05-005-06)	0.1215 1 км	20866290		2535254				

Итого по смете: 2535254

Итого в ценах 2017 г. для базового района		2535254
Переход от цен базового района (Московская обл.) к ценам по РК (Прил. 17 к приказу Минстроя РФ от 28.08.14	0.86	2180318
С учетом регионально-климатических условий строительства (Приложение №1 МДС 81-02-12-2011)	1.09	2376547
С учетом стесненности: k=1,06 (ТЧ НЦС 81-02-13-2017 "Наружные тепловые сети", п.11)	1.06	2519140
С учетом Кинфл	105 %	2645097
НДС	18 %	476117.46
Итого с НДС прокладка теплотрассы		3121214.46

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Проверил: Инженер ПТО

Ларикина О.А.

Проверил:

Шушубов А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ПКС-Тепловые сети"
Проккиев А.А.

" " 20 г.



УТВЕРЖДАЮ:

" 12 " 2018 г.

Подключение к тепловым сетям АО "ПКС-Тепловые сети" объекта: "Многоэтажные жилые дома с размещением в нижних этажах объектов торгового, бытового и общественного назначения в районе улиц Кемской и Петрова в городе Петрозаводске. Дом №5, №6, №7, №8 по генплану"

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04

Разборка и восстановление благоустройства на участке наружных тепловых сетей от ТКнов до ТК-10

Основание: 162-01-08-13-ИОС4.1

Сметная стоимость 238499.24 руб.
строительных работ 238499.24 руб.
монтажных работ 0 руб.
оборудования 0 руб.
прочих работ 0 руб.
Средства на оплату труда 21649 руб.
Нормативная трудоемкость 127.16 чел. час.

Смета составлена в ценах 1 кв. 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР-27-03-008-04 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=2040.82*16.78 ЭМ=4893.13*7.21 НР=127%(НР= 3193 руб.) СП=65%(СП= 1634 руб.) ФОТ (2514 руб.)	0.056 100м3 конструкций	69524.43 34244.96	35279.47 10645.57	3893	1918	1975 596	206.77	11.58
2	ТЕР-27-03-010-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка бортовых камней на бетонном основании (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=839.71*16.78 НР=127%(НР= 2863 руб.) СП=65%(СП= 1465 руб.) ФОТ (2254 руб.)	0.16 100м	14090.33 14090.33		2254	2254		88.21	14.11
3	СПГ-01-01-001-43	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ЦЕНА=4.58*8.79 Объем: 5.6 * 1.3 + 8 * 0.12	8.24 т груза	40.26		332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СПГ-03-21-001-10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км ЦЕНА=15.65*7.7	8.24 т груза	120.51		993				
5	ТЕР-27-04-001-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=172.1*16.78 МЗ=12.2*13.95 ЭМ=3742.1*6.1 НР=127%(НР= 1485 руб.) СП=65%(СП= 760 руб.) ФОТ (1169 руб.) Объем: 56 * 0.3	0.168 100м3 материала основани	25884.84 2887.84	22826.81 4071.33	4349	485	3835 684	18.08	3.04
6	ССЦ01-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	18.48 м3	397.6		7348				
7	ТЕР-27-04-001-04 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=267.34*16.78 МЗ=17.08*13.95 ЭМ=5826.38*5.92 НР=127%(НР= 1161 руб.) СП=65%(СП= 594 руб.) ФОТ (914 руб.) Объем: 56 * 0.15	0.084 100м3 материала основани	39216.41 4485.97	34492.17 6388.15	3294	377	2897 537	27.82	2.34
8	ССЦ01-408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм Объем: 8.4 * 1.3	10.92 м3	749.9		8189				
9	ТЕРр-69-13-001 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разогрев битумных материалов (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=180.71*16.78 ЭМ=797.78*3.67 НР=70%(НР= 71 руб.) СП=40%(СП= 41 руб.) ФОТ (102 руб.) Объем: 56 * 0.6 : 1000	0.0336 т	5960.16 3032.31	2927.85	200	102	98	18.63	0.63
10	ТЕР-27-06-026-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Розлив вяжущих материалов (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) МЗ=2731.56*6.48 ЭМ=55.17*8.41 НР=127%(НР= 8 руб.) СП=65%(СП= 4 руб.) ФОТ (6 руб.)	0.0336 т	18164.49	463.98 163.77	610		16 6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР-27-06-020-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=503.44*16.78 МЗ=59917.98*7.38 ЭМ=3711*6.32 НР=127%(НР= 1029 руб.) СП=65%(СП= 527 руб.) ФОТ (810 руб.)	0.056 1000м2 покрытия	474095.93 8447.72	23453.52 6019.83	26549	473	1313 337	44.05	2.47
12	ТЕР-27-06-021-01 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=1.18*12*16.78 МЗ=3.88*12*6.2 ЭМ=0.82*12*2.11 НР=127%(НР= 17 руб.) СП=65%(СП= 8 руб.) ФОТ (13 руб.)	0.056 1000м2 покрытия	547.03 237.6	20.76	31	13	1	1.24	0.07
13	ССЦ01-410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип В	8.1312 т	5039.58		40978				
14	ТЕР-27-02-010-02 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=878.42*16.78 МЗ=3669.72*6.16 ЭМ=121.14*7.47 НР=127%(НР= 3038 руб.) СП=65%(СП= 1555 руб.) ФОТ (2392 руб.)	0.16 100м бортового камня	38250.29 14739.89	904.92 210.59	6120	2358	145 34	87.49	14
15	ССЦ01-403-8128	Камни железобетонные бортовые БР 300.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,153 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (ГОСТ 6665-91)	8 шт	1767.19		14138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР-47-01-046-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=434.24*16.78 МЗ=1160.4*11.7 НР=103%(НР= 9322 руб.) СП=61%(СП= 5521 руб.) ФОТ (9050 руб.)	1.08 100м2	21956.21 8379.53		23713	9050		52.9	57.13
17	ТЕР-47-01-046-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил1 ТБ1 п8 Козп=1,15 Кэм=1,15	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) ОЗП=69.16*16.78 МЗ=337.1*2.03 ЭМ=464.23*7.28 НР=103%(НР= 2498 руб.) СП=61%(СП= 1479 руб.) ФОТ (2425 руб.)	1.08 100м2	6243.38 1334.58	4224.49 910.73	6743	1441	4563 984	7.92	8.56
Итого по смете:						149734	18471	14843 3178		113.91

Нормативная трудоемкость	127.16
Основная зарплата	18471
Эксплуатация машин	14843
в т.ч. зарплата машинистов	3178
Материальные затраты	115095
Транспортировка	1325
Накладные расходы	24685
Сметная прибыль	13588
ИТОГО в текущих ценах	188007
Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01 2001 прилож.1 п.4,5)	1.5 % 2820
ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	190827
Непредвиденные расходы	2 % 3817
ИТОГО с непредвиденными расходами	194644
Прогнозный индекс на 3 кв. 2018г.	3.84 % 7474
ИТОГО в ценах 3 кв. 2018г.	202118
НДС	18 % 36381.24
ИТОГО с НДС	238499.24

Составил: Инженер ПТО

Ильина У.И.

Проверил: Инженер ПТО

Ларикова О.А.

Проверил:



Ильина У.И.