

" " 2018 г.

Восстановление асфальтобетонного покрытия на проезжих частях, тротуарах, дворовых территориях в г. Петрозаводск после устранения повреждений на тепловых сетях
АО «ПКС- Тепловые сети»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжая часть (асфальт 10 см) от 1м2 до 100м2 на 100м2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 189,241 тыс. руб.

Средства на оплату труда 9,575 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 31,42 чел. час

Трудозатраты механизаторов 13,68 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2018г. с пересчетом в цены 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (подрубка краев) (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.61; ЗПМ=17.84 Благоустройство: НР (2217 руб.): 93%=109%*0.85 от ФОТ СП (1144 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м3 конструкций	0.04 (0.1*100*40%) / 100	84756.8	49276.56	35480.24	10325.7	3390	1971	1419	413	279.8525	11.19	47.5985	1.9
2	ТЕРр68-9-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Исправление профиля оснований: щебеночных без добавления нового материала (МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-9-2 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=7.04; ЗПМ=17.84; МАТ=14.12 Благоустройство: НР (3253 руб.): 93%=109%*0.85 от ФОТ СП (1679 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1000 м2 площади оснований	0.1 100/1000	90845.34	17210.05	72773.97	17774.24	9085	1721	7277	1777	100.3835	10.04	62.192	6.22
3	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=8.98; ЗПМ=17.84; МАТ=7.52 Автомобильные дороги: НР (22 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (11 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т	0.08 80/1000	21160.56		619.23	217.73	1693		50	17			0.9488	0.08
4	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.59; ЗПМ=17.84; МАТ=8.09 Автомобильные дороги: НР (2328 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1191 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0.1 100 / 1000	525634.34	10328.48	30569.4	8000.21	52563	1033	3057	800	50.6518	5.07	27.4275	2.74
5	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А Автомобильные дороги	т	-9.66	5002.13				-48321							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 до толщ. 10 см (до толщины бсм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=2.11; ЗПМ=17.84; МАТ=7.19 Автомобильные дороги: НР (13 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (7 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0.1 100 / 1000	217.41	97.2	8.61			22	10	1		0.4761	0.05		
7	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б Благоустройство	т	14.5 9,66+4,84	4393.88					63711							
8	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Верхний слой) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расч.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расч.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-01 4 квартал 2018 г. ОЗП=17.84; ЭМ=6.59; ЗПМ=17.84; МАТ=8.09 Автомобильные дороги: НР (2328 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1191 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м2 покрытия	0.1 100 / 1000	525634.34	10328.48	30569.4	8000.21	52563	1033	3057	800	50.6518	5.07	27.4275	2.74	
9	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А Автомобильные дороги	т	-9.66	5002.13					-48321							
10	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б Благоустройство	т	9.66	4393.88					42445							
11	ТССЦпр-01-01-041 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-041 4 квартал 2017 г. ЭМ=10.9 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	8.8 4*2.2	529.96		529.96			4664		4664					
12	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 4 квартал 2018 г. ЭМ=8.14 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	8.8 4*2.2	149.29		149.29			1314		1314					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										134808	5768	20839	3807		31.42	13.68	
Накладные расходы										10160							
Сметная прибыль										5223							
Итого по разделу 1 :																	
Итого										150191					31.42	13.68	
В том числе:																	
Материалы										108201							
Машины и механизмы										20839							
ФОТ										9575							
Накладные расходы										10160							
Сметная прибыль										5223							
Итого по разделу 1										150191					31.42	13.68	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										134808	5768	20839	3807		31.42	13.68	
Накладные расходы										10160							
Сметная прибыль										5223							
Итого по смете:																	
Итого										150191					31.42	13.68	
В том числе:																	
Материалы										108201							
Машины и механизмы										20839							
ФОТ										9575							
Накладные расходы										10160							
Сметная прибыль										5223							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прогнозный индекс 5%									7510							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									157701							
НДС 20%									31540.2							
ВСЕГО по смете									189241.2					31.42		13.68

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ПТО
АО «ПКС-ТЕПЛОВЫЕ
СЕТИ»
КОРНЕВ В.А.