

СОГЛАСОВАНО:

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Кноч"
Н.П. Мужичкова

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Министра России от 28 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

(наименование строки)

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории г. Минусинск

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 03

Ремонт дороги, образующей проезд к многоквартирному дому по ул. Красноярская 20

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ методом _____

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

2 кв. 2023 г.

Сметная стоимость _____

185,13

(33,96) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	138,33	(12,36) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

2,21

(0,06) тыс.руб.

6,63 чел.час.

6,07 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурса, отсутствующего в СНБ), руб.				Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Прямые 33,75 м2													
1	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемешиванием до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=33,5*0,25/1000	1000 м3	0,008375	1	0,008375							
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5												
	2 ЗМ						391,73	1,15	3,77	13,71	52,00		
	3 в т.ч. ОТМ						39,83	1,15	0,38	39,81	15,00		
	ЗТМ		цел.-ч	2,95	1,15	0,0284122							
	Итого по расценке						391,73		3,77		52,00		
	ФОТ								0,38		15,00		
	Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1,1 способом		%	92		92			0,35		14,00		
	Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1,1 способом		%	46		46			0,17		7,00		
	Всего по позиции						4,29				73,00		
17	ФССЦпг-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) - вывоз лишнего грунта (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=33,5*0,25*1,2	1 т груза	10,05	1	10,05	3,96		39,80	14,11	40,00		
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5												
	Всего по позиции						39,80		99,16		1399,00		
18	ФССЦпг-03-21-01-007	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 7 км - вывоз лишнего грунта Объем=33,5*0,25*1,2	1 т груза	10,05	1	10,05	8,58	1,15					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5												
	Всего по позиции						99,16				1399,00		
2	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из песчано-гравийной смеси, дресвы Объем=33,5*0,25/100	100 м3	0,008375	1	0,008375							
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5												
	1 ОТ						115,49	1,15	11,12	39,81	443,00		
	2 ЗМ						3357,76	1,15	323,39	13,71	4434,00		
	3 в т.ч. ОТМ						181,59	1,15	17,49	39,81	896,00		
	4 М						17,08		1,43	9,22	13,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	02.04.03	Смесь песчано-гравийная	МЗ	0		0					
ЗТ			чел.-ч	14,4	1,15	1,3889					
ЗТМ			чел.-ч	14,81	1,15	1,4263881					
Итого по расценке							3 490,33				4 880,00
ФОТ											1 139,00
Приказ № 8/2/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	14,7		14,7					1 674,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 526,00
Всего по позиции											8 090,00
3	ФССЦ.02.2.04.03.0015	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75% (Автомобильные дороги)	МЗ	10,385	1	10,385	90,00				8 617,00
Объем=8,375*1,24											
Всего по позиции											8 617,00
4	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2); однослойных	1000 м2	0,03375	1	0,03375					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							269,61	1,15	10,46	39,81	416,00
2 ЗМ							6 250,94	1,15	242,61	13,71	3 326,00
3 в т.ч. ОТМ							371,02	1,15	14,40	39,81	673,00
4 М							20 487,60		691,46	9,22	6 375,00
ЗТМ			чел.-ч	33	1,15	1,2808125					
Итого по расценке			чел.-ч	32,36	1,15	1,2559725					
ФОТ							27 038,15		944,53		10 117,00
Приказ № 8/2/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	14,7		14,7			24,86		989,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134			36,54		1 454,00
Всего по позиции											
5	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия на горных асфальтобетонных смесях асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,03375	1	0,03375					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Всего по позиции									1 014,38		12 896,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	1 ОТ						154,49	1,15	6,00	39,81	239,00
	2 ЗМ						4 510,84	1,15	175,08	13,71	2 400,00
	3 в т.ч. ОТМ						101,52	1,15	3,94	39,81	157,00
	4 М						1 058,43		35,65	9,22	329,00
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная										
П.Н	ЗТ		м	0	1,15	0	0,6454519				
	ЗТМ		цел.-ч	7,86	1,15	0,3050663					
	Итого по расценке						5 721,76		216,73		2 968,00
	ФОТ								9,94		396,00
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			14,61		582,00
П.Н	СП Автокобильные дороги										
	11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			13,32		531,00
	Всего по позиции								244,66		4 081,00
	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип В марка II (Автокобильные дороги)		т	3,6	1	3,6	478,23		1 721,63	9,22	15 873,00
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2	0,04	1	0,04			1 721,63		15 873,00
7	ФЕР27-06-030-01										
Цена=2,94*6 Т3=6 (ОЗТ=6; ЗМ=6 к расх.; ЗТМ=6; МАТ=6 к расх.; Т3=6; Т3М=6) Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5											
П.Н	1 ОТ						3,30	6,9	0,91	39,81	36,00
	2 ЗМ						1 529,34	6,9	422,10	13,71	5 787,00
	3 в т.ч. ОТМ						35,70	6,9	9,85	39,81	392,00
	4 М						17,64	6	4,23	9,22	39,00
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная										
П.Н	ЗТ		м	0	6	0	0,0966				
	ЗТМ		цел.-ч	0,35	6,9	0,0966					
	Итого по расценке		цел.-ч	0,47	6,9	0,12972			427,24		5 862,00
	ФОТ								10,76		428,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			15,92		629,00
П.Н	СП Автокобильные дороги										
	11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			14,42		574,00
	Всего по позиции										
	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип В марка II (Автокобильные дороги)		т	3,6	1	3,6	478,23		1 721,63	9,22	15 873,00
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2	0,04	1	0,04			1 721,63		15 873,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
8	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги)	т	1,8	1	1,8	478,23		860,81	9,22	7 065,00
		Всего по позиции							860,81		7 937,00
		Итого по разделу 1 Прямые 33,75 м2							5 793,20		
Раздел 2. Прямые 27,5 м2											
9	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,006875	1	0,006875					
		Объем=27,5*0,25/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					391,73	1,15	3,10	13,71	43,00
		3 в т.ч. ОТМ					39,83	1,15	0,31	39,81	12,00
		ЗТМ	чел.-ч	2,95	1,15	0,0233234					
		Итого по расценке					391,73		3,10		43,00
		ФОТ							0,31		12,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,29		11,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,14		6,00
		Всего по позиции							3,53		60,00
19	ФССЦ-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) - вывоз лишнего грунта (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	8,25	1	8,25	3,96		32,67		33,00
		Объем=27,5*0,25*1,2									
		Всего по позиции							32,67		33,00
20	ФССЦ-03-21-01-007	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 7 км - вывоз лишнего грунта	1 т груза	8,25	1	8,25	8,58	1,15	81,40	14,11	1 149,00
		Объем=27,5*0,25*1,2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							81,40		1 149,00
10	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,06875	1	0,06875					
		Объем=27,5*0,25/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	9,13	39,61	383,00
		2 ЗМ					3 357,76	1,15	265,47	13,71	3 840,00
		3 в т.ч. ОТМ					181,59	1,15	14,36	39,81	572,00
		4 М					17,08		1,17	9,22	11,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	02.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
ЗТ		Чел.-ч	14,4	1,15	1,1385						
ЗТМ		Чел.-ч	14,81	1,15	1,1709156						
Итого по расценке						3 490,33			275,77		4 014,00
ФОТ									23,49		935,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,53		1 374,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134			31,48		1 253,00
Всего по позиции									341,78		6 641,00
11	ФССП-02.2.04.03-0015	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75% (Автомобильные дороги)	м3	8,525	1	8,525	90,00		767,25	9,22	7 074,00
Объем=6,875*1,24											
Всего по позиции									767,25		7 074,00
12	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,035	1	0,035					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							269,61	1,15	10,85	39,81	432,00
2 ЗМ							6 250,94	1,15	251,60	13,71	3 449,00
3 в т.ч. ОТМ							371,02	1,15	14,93	39,81	594,00
4 М							20 487,60		717,07	9,22	6 611,00
ЗТ			Чел.-ч	33	1,15	1,32625					
ЗТМ			Чел.-ч	32,36	1,15	1,30249					
Итого по расценке							27 038,15		979,52		10 492,00
ФОТ									25,78		1 026,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			37,90		1 538,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134			34,55		1 375,00
Всего по позиции									1 051,97		13 375,00
13	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками; третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,035	1	0,035					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	1 ОТ						154,49	1,15	6,22	39,81	248,00
	2 ЗМ						4 510,84	1,15	181,56	13,71	2 489,00
	3 в т.ч. ОТМ						101,52	1,15	4,09	39,81	163,00
	4 М						1 056,43		36,98	9,22	341,00
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		м	0		0					
	ЗТ		цел.-ч	16,63	1,15	0,6693575					
	ЗТМ		цел.-ч	7,86	1,15	0,316365					
	Итого по расценке						5 721,76		224,76		3 078,00
	ФОТ								10,31		411,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			15,16		604,00
П.Н	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			13,92		551,00
	СП Автомобильные дороги										
	Всего по позиции						253,74				4 233,00
	14 ФССЦ.04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги)	т	3,8	1	3,8	478,23		1 817,27	9,22	16 785,00
	Всего по позиции								1 817,27		16 785,00
	15 ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	0,035	1	0,035					
	Цена=2,94*6										
	ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр Прил. 8 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,30	6,9	0,80	39,81	32,00
П.Н	2 ЗМ						1 529,34	6,9	369,34	13,71	5 064,00
	3 в т.ч. ОТМ						35,70	6,9	8,62	39,81	343,00
	4 М		м	0		0	17,64	6	3,70	9,22	34,00
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		цел.-ч	0,35	6,9	0,084526					
	ЗТ		цел.-ч	0,47	6,9	0,113505					
	ЗТМ		цел.-ч	0,47	6,9	0,113505					
	Итого по расценке						1 550,28		373,84		5 130,00
	ФОТ								9,42		375,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			13,85		551,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			12,62		503,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							400,31		6 184,00
16	ФССП-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги)	т	3,8	1	3,8	478,23		1 817,27	9,22	16 755,00
		Всего по позиции							1 817,27		16 755,00
		Итого по разделу 2 Примыкание 21,5 м2							6 567,19		
		Итого по смете:							11 957,11		122 278,00
		Итого прямые затраты (справочно)							56,49		2 209,00
		в том числе:							2 418,58		33 232,00
		Оплата труда рабочих							88,37		3 517,00
		Эксплуатация машин							9 483,04		86 837,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 360,39		138 330,00
		Материалы							12 179,83		135 782,00
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда							55,49		2 209,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 238,02		30 684,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							88,37		3 517,00
		материалы							9 483,04		86 837,00
		накладные расходы							211,11		8 401,00
		сметная прибыль							192,17		7 651,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							180,56		2 548,00
		Итого ФОТ (справочно)							143,86		5 726,00
		Итого накладные расходы (справочно)							211,11		8 401,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							192,17		7 651,00
		Утилизация мусора (Решение Минусинского городского Совета депутатов от 28.03.2023 №9-44р) (10,06+8,25)*1045,49/1,2							15 943,72		15 944,00
		Итого с учетом доп. работ и затрат							28 304,11		154 274,00
		НДС 20%							5 660,82		30 664,80
		ВСЕГО по смете							33 964,93		185 129,80

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]