

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

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

(наименование стройки)

Челябинская область, г. Челябинск, ул. Труда, 164

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ЗКП-10 кв от ф. 19, ф. 20 ПС 110 кв "Спортивная" до РП-107

Составлен базисно-индексным методом
Основание (наименование конструктивного решения)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	7724,63	(1049,93) тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	1538,47	(162,9) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих
монтажных работ	4618,58	(673,96) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения
			285,34 (15,4) тыс.руб.
			1318,17 чел.час.
			206,21 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 ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	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. Строительно-монтажные работы											
Разборка существующих покрытий											
1	ТЕР27-07-005-03	Разборка покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт.	10 м2	8,53							
Объем=85,3 / 10											
Приказ от 14.07.2022 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 № 57/лр п.83 табл.2											
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ 231,09 0,92 1 813,50 18,53 33 604,00											
2 ЗМ 15,97 0,92 125,33 8,21 1 029,00											
3 в т.ч. ОТМ 0,79 0,92 6,20 18,53 115,00											
4 М 6,47 0 0,00 6,5											
ЗТ чел.-ч 17,9 0,92 140,47204											
ЗТМ чел.-ч 0,06 0,92 0,470856											
Итого по расценке 253,53 1 938,83											
ФОТ 1 819,70 33 719,00											
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги % 142 142 47 881,00											
п.21											
Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги % 95 95 32 033,00											
от 18.11.04 Прил.1 п.21 1 728,72											
Всего по позиции 6 251,52 114 547,00											
2	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,3336							
Объем=(0,06*1390*1,23) / 100											
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ 1 889,70 1,15 724,96 18,53 13 434,00											
2 ЗМ 3 132,91 1,15 1 201,91 8,21 9 868,00											
3 в т.ч. ОТМ 561,25 1,15 215,32 18,53 3 990,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ	Итого по расценке	цел.-ч	179,8	1,15	68,978472					
			цел.-ч	45,63	1,15	17,5054932					
							5 022,61				
								1 926,87			
								940,28			17 424,00
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги п.21	Письмо №АП-5536/06 СГ Автомобильные Дороги от 18.11.04 Прил.1 п.21	ФОТ	%	142		142			1 335,20		24 742,00
			%	95		95			893,27		16 553,00
3	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций		0,834				4 155,34		64 597,00
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 ОТ	2 ЭМ	130,35	1,15	125,02	18,53	2 317,00				
			471,00	1,15	451,74	8,21	3 709,00				
			60,83	1,15	58,34	18,53	1 081,00				
3Т	3 в т.ч. ОТм	цел.-ч	13,22	1,15	12,679302						
			цел.-ч	3,79	1,15	3,634989					
							601,35		576,76		3 398,00
									183,36		4 825,00
									260,37		4 825,00
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги п.21	Письмо №АП-5536/06 СГ Автомобильные Дороги от 18.11.04 Прил.1 п.21	ФОТ	%	142		142			260,37		4 825,00
			%	95		95			174,19		3 228,00
4	ТЕР01-01-014-12	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛIEВНЕР" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Объем=((100,08+250,2)/3) / 1000	1000 м3 грунта		0,11676						
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 ОТ	2 ЭМ	351,11	1,15	47,14	18,53	874,00				
			12 341,01	1,15	1 657,08	8,21	13 605,00				
			1 615,04	1,15	216,86	18,53	4 018,00				
3Т	3 в т.ч. ОТм	цел.-ч	35,61	1,15	4,7814971						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Итого по расценке ФОТ	ЗМ	чел.-ч	98,9	1,15	13,2796986	12 692,12		1 704,22		4 892,00
	МДС-81-33.2004 Прил. 4 НР Земляные работы, выполняемые п. 1.1 и Письмо №ВБ-механизированным способом 338/02 от 08.02.08		%	95		95			250,80		4 647,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил. 1 механизированным способом п. 1.1		%	50		50			132,00		2 446,00
5	ТСЦПг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=(100,08+250,2)/3*1,8 Всего по позиции	1 т груза		210,168	8,33	1 750,70	8,21	14 373,00	2 087,02	21 572,00	
6	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=((100,08+250,2)/3) / 1000 Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил. 3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл. 3 п. 10.1 ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	1000 м3 грунта		0,11676		1 750,70	14 373,00				
			чел.-ч	3,65	1,15	0,4901001					
			чел.-ч	3,97	1,15	0,5330678					
	Итого по расценке			398,50		53,42					
	ФОТ		%	95		95			13,53		250,00
	МДС-81-33.2004 Прил. 4 НР Земляные работы, выполняемые п. 1.1 и Письмо №ВБ-механизированным способом 338/02 от 08.02.08		%	50		50			12,85		238,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил. 1 механизированным способом п. 1.1		%	50		50			6,77		125,00
7	ТЕР27-03-010-01 Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=(24/4) / 100 Всего по позиции	100 м		0,06		73,04					850,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги п.21 Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные Дороги от 18.11.04 Прил.1 п.21 Всего по позиции											
8	ТЕР01-01-010-42	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом местимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Объем=(1390*0,8*1,2/4) / 1000 Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые п.1.1 и Письмо №ВБ- механизированным способом 338/02 от 08.02.08 Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил.1 п.1.1 Всего по позиции	1000 м3 грунта			0,3336					
			чел.-ч	14,47	1,15	5,5512708	142,67	1,15	54,73	18,53	1 014,00
			чел.-ч	63,85	1,15	24,495414	8 508,01	1,15	3 264,01	8,21	26 798,00
							1 042,67	1,15	400,01	18,53	7 412,00
							8 650,68		3 318,74		8 426,00
			%	95		95			432,00		8 005,00
			%	50		50			227,37		4 213,00
9	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта группа грунтов: 3 Объем=(1390*0,8*1,2*0,03/4) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта			0,10008					
							3 978,11				40 030,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые ручным п.1.2 способом Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые ручным от 18.11.04 Прил.1 способом п.1.2										
Всего по позиции											
ТЕР01-01-014-12			Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "НІТАСНІ", "ЛІВНЕР" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 3 Объем=((197+99+26)/4) / 1000	1000 м³		0,0805					
			Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ				351,11	1,15	32,50	18,53	602,00
			2 ЗМ				12 341,01	1,15	1 142,47	8,21	9 380,00
			3 в т.ч. ОТМ				1 615,04	1,15	149,51	18,53	2 770,00
			ЗТМ	чел.-ч	35,61	1,15	3,2965958				
			Итого по расценке	чел.-ч	98,9	1,15	9,1556675				
			ФОТ				12 692,12		1 174,97		
			МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые п.1.1 и Письмо №ВБ- механизированным способом 338/02 от 08.02.08	%	95				182,01		3 372,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил.1 механизированным способом п.1.1	%	50				172,91		3 203,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил.1 механизированным способом п.1.1	%	50				91,01		1 686,00
Всего по позиции									1 438,89		14 871,00
11	ТСЦПг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=((197+99+26)/4)*1,8	1 т груза		144,9		8,33		1 207,02	8,21	9 910,00
Всего по позиции									1 207,02		9 910,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,0805					
Объем=((197+99+26)/4) / 1000 Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						35,99	1,15	3,33	18,53	62,00
	2 ЭМ						357,63	1,15	33,11	8,21	272,00
	3 в т.ч. ОТМ						64,83	1,15	6,00	18,53	111,00
	4 М						4,88		0,39	6,5	3,00
	ЗТ		цел.-ч	3,65	1,15	0,3378988					
	ЗТМ		цел.-ч	3,97	1,15	0,3675228					
	Итого по расценке						398,50		36,83		
	ФОТ								9,33		173,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые		%	95		95			8,86		164,00
	п.1.1 и Письмо №ВБ- механизированным способом										
	338/02 от 08.02.08										
	Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые		%	50		50			4,67		87,00
	от 18.11.04 Прил.1 механизированным способом										
	п.1.1										
	Всего по позиции								50,36		588,00
13	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с	1000 м3 грунта			0,2631					
	перемещением грунта до 5 м										
	бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.),										
	группа грунтов 2										
	Объем=((1334,4+40-322)/4) / 1000										
	Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных										
	№ 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						633,41	1,15	191,65	8,21	1 573,00
	3 в т.ч. ОТМ						124,36	1,15	37,63	18,53	697,00
	ЗТМ		цел.-ч	8,87	1,15	2,6837516					
	Итого по расценке						633,41		191,65		
	ФОТ								37,63		697,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые		%	95		95			35,75		662,00
	п.1.1 и Письмо №ВБ- механизированным способом										
	338/02 от 08.02.08										
	Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые		%	50		50			18,82		349,00
	от 18.11.04 Прил.1 механизированным способом										
	п.1.1										
	Всего по позиции								246,22		2 584,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			2,631					
<p>Объем=((1334,4+40-322)/4) / 100</p> <p>Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>1 ОТ 135,07 1,15 408,67 18,53 7 573,00</p> <p>2 ЗМ 199,90 1,15 604,83 8,21 4 966,00</p> <p>3 в т.ч. ОТМ 36,97 1,15 111,86 18,53 2 073,00</p> <p>ЗТ чел.-ч 12,53 1,15 37,9113945</p> <p>ЗТМ чел.-ч 3,04 1,15 9,197976</p> <p>Итого по расценке 334,97 1 013,50</p> <p>ФОТ 520,53 9 646,00</p> <p>МДС81-33.2004 Прил.4 НР Земляные работы, выполняемые п.1.1 и Письмо №ВБ- механизированным способом 494,50 9 164,00</p> <p>338/02 от 08.02.08</p> <p>Письмо №АП-5536/06 СП Земляные работы, выполняемые от 18.11.04 Прил.1 механизированным способом 260,27 4 823,00</p> <p>п.1.1</p> <p>Всего по позиции 1 768,27 26 526,00</p>											
Трубая канализация											
15	ТЕРм08-02-410-03	Труба полистиленовая по основанию пола, диаметр: до 63 мм /применительно Д100мм в траншее /	100 м			2,5					
<p>Объем=(4*250/4) / 100</p> <p>1 ОТ 181,68 454,20 18,53 8 416,00</p> <p>2 ЗМ 44,97 112,43 8,21 923,00</p> <p>3 в т.ч. ОТМ 2,94 7,35 18,53 136,00</p> <p>4 М 81,48 203,70 6,5 1 324,00</p> <p>ЗТ чел.-ч 15,28 38,2</p> <p>ЗТМ чел.-ч 0,18 0,45</p> <p>Итого по расценке 308,13 770,33</p> <p>ФОТ 461,55 8 552,00</p> <p>МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других п.45.2 объектах 438,47 8 124,00</p> <p>Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других 300,01 5 559,00</p> <p>Прил.1 п.45.2 объектах</p> <p>Всего по позиции 1 508,81 24 346,00</p>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТСЦ-507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 63 мм	10 м			-0,075	183,00		-13,73	6,5	-89,00
		Всего по позиции							-13,73		-89,00
17	ТСЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм Объем=(4*250/4) / 10	10 м			25	550,00		13 750,00	6,5	89 375,00
		Всего по позиции							13 750,00		89 375,00
Монтажные работы											
18	ТЕРМ08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=(4*140/4) / 100	100 м			11,4					
		1 ОТ					214,02		2 439,83	18,53	45 210,00
		2 ЭМ					497,19		5 667,97	8,21	46 534,00
		3 в т.ч. ОТМ					31,68		361,15	18,53	6 692,00
		4 М					71,73		817,72	6,5	5 315,00
		3ТМ	чел.-ч	17,6		200,64					
			чел.-ч	1,94		22,116					
		Итого по расценке					782,94		8 925,52		
		ФОТ							2 800,98		51 902,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других п.45.2 объектах		%	95		95			2 660,93		49 307,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других Прил.1 п.45.2 объектах		%	65		65			1 820,64		33 736,00
		Всего по позиции							13 407,09		180 102,00
19	ТЕРМ08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(4*140/4) / 100	100 м			11,4					
		1 ОТ					64,45		734,73	18,53	13 615,00
		2 ЭМ					402,48		4 588,27	8,21	37 670,00
		4 М					1,29		14,71	6,5	96,00
		3Т	чел.-ч	5,3		60,42					
		Итого по расценке					468,22		5 337,71		
		ФОТ							734,73		13 615,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других п.45.2 объектах		%	95		95			697,99		12 934,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других Прил.1 п.45.2 объектах		%	65		65			477,57		8 850,00
		Всего по позиции							6 513,27		73 165,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТЕРМ08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м кабеля			11,4					
		Объем=(4*1140/4) / 100									
		1 ОТ					63,35		722,19	18,53	13 382,00
		2 ЭМ					410,48		4 679,47	8,21	38 418,00
		3 в т.ч. ОТМ					28,25		322,05	18,53	5 968,00
		4 М					1,27		14,48	6,5	94,00
		ЗТ	чел.-ч	5,21		59,394					
		ЗТМ	чел.-ч	1,73		19,722					
		Итого по расценке					475,10		5 416,14		
		ФОТ							1 044,24		19 350,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других		%	95		95			992,03		18 383,00
	п.45.2 объектах								678,76		12 578,00
	Письмо №АЛГ-5536/06 СП Электротехнические установки на других		%	65		65					
	Прил.1 п.45.2 объектах										
	Всего по позиции								7 086,93		82 855,00
21	ТЕРМ08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9	100 м кабеля			2,5					
		кг									
		Объем=(4*250/4) / 100									
		1 ОТ					357,99		894,98	18,53	16 584,00
		2 ЭМ					108,95		272,38	8,21	2 236,00
		3 в т.ч. ОТМ					3,27		8,18	18,53	152,00
		4 М					45,16		112,90	6,5	734,00
		ЗТ	чел.-ч	29,44		73,6					
		ЗТМ	чел.-ч	0,2		0,5					
		Итого по расценке					512,10		1 280,26		
		ФОТ							903,16		16 736,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других		%	95		95			858,00		15 899,00
	п.45.2 объектах								587,05		10 878,00
	Письмо №АЛГ-5536/06 СП Электротехнические установки на других		%	65		65					
	Прил.1 п.45.2 объектах										
	Всего по позиции								2 725,31		46 331,00
22	ТЕРМ08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	1 шт.			8					
		Объем=32/4									
		1 ОТ					136,19		1 089,52	18,53	20 189,00
		2 ЭМ					2,37		18,96	8,21	156,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,16		1,28	18,53	24,00
		4 М					132,29		1 058,32	6,5	6 879,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3Т	чел.-ч	11,2	89,6	0,01	0,08	270,85	2 166,80	1 090,80	1 036,26	709,02	13 138,00
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других п.45.2 объектах	Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других Прил.1 п.45.2 объектах	%	95	95	65	65	3 912,08	59 564,00	612 308,90	6,5	3 980 008,00	
23	ТССЦ-501-0538	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки: АСБ2ЛУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2	1000 м	1,39	440 510,00	612 308,90	6,5	3 980 008,00	612 308,90	6,5	3 980 008,00	
24	ТССЦ-502-0770	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2	шт.	8	1 250,00	10 000,00	6,5	65 000,00	10 000,00	6,5	65 000,00	
25	ТССЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	2	1 379,00	2 758,00	6,5	17 927,00	10 000,00	6,5	17 927,00	
Всего по позиции	Объем=(250*4*8/4) / 1000	Всего по позиции	10 000,00	65 000,00	2 758,00	17 927,00	10 000,00	6,5	17 927,00	10 000,00	6,5	17 927,00
Восстановление благоустройства	ТЕР27-06-024-02	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных оснований толщиной 5 см	1000 м2	0,6486667	605,71	1,15	451,84	18,53	8 373,00	13 364,00	4 066,00	102 770,00
3Т	3Т	3Т	чел.-ч	58,13	1,15	43,3630446	24 374,30	15 810,80	6,5	102 770,00	102 770,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТМ	чел.-ч									
		Итого по расценке	27 162,14									17 890,44
		ФОТ										671,29
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги										953,23
		Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги										637,73
		от 18.11.04 Прил.1										11 817,00
		п.21										
		Всего по позиции										19 481,40
27	ТЕР27-06-024-03	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02	1000 м2 покрытия и основания	6,4866667								
		Объем=(1,4*1390*10/3) / 1000										
		Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ	3,33 1,15 24,84 18,53 460,00									
		2 ЗМ	106,29 1,15 792,89 8,21 6 510,00									
		3 в т.ч. ОТМ	16,03 1,15 119,58 18,53 2 216,00									
		4 М	4 721,10 30 624,20 6,5 199 057,00									
		ЗТ	чел.-ч	0,32	1,15	2,3870933						
		ЗТМ	чел.-ч	1,26	1,15	9,39918						
		Итого по расценке	4 830,72									31 441,93
		ФОТ										144,42
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги										205,08
		Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги										137,20
		от 18.11.04 Прил.1										
		п.21										
		Всего по позиции										31 784,21
28	ТЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELLE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2	0,6486667								
		Объем=(1,4*1390/3) / 1000										
		Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ	215,71 1,15 160,91 18,53 2 982,00									
		2 ЗМ	4 439,71 1,15 3 311,88 8,21 27 191,00									
		Всего по позиции										31 784,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
	3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ		чел.-ч чел.-ч	18,58 7,98	1,15 1,15	13,8600614 5,9528143	127,20 2,86	1,15	94,89 1,86	18,53 6,5	1758,00 12,00							
							Итого по расценке							4 658,28		3 474,65		
							ФОТ									255,80		4 740,00
							МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги									363,24		6 731,00
							Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги									243,01		4 503,00
							от 18.11.04 Прил.1											
п.21																		
Всего по позиции									4 080,90		41 419,00							
	ТЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	1000 м2			2,5946667												
Объем=(4*1,4*1390/3) / 1000																		
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/пр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; 3М=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																		
1 ОТ																		
2 3М																		
3 в т.ч. ОТМ																		
ЗТ																		
ЗТМ																		
Итого по расценке																		
ФОТ																		
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги																		
п.21																		
Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги																		
от 18.11.04 Прил.1																		
п.21																		
Всего по позиции																		
	ТСЦ.410-0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	Т			38,92	564,00	21 950,88	6,5	142 681,00								
Объем=1390*1,4*0,06/3																		
Всего по позиции																		
21 950,88																		
142 681,00																		
	ТЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м шва			9,2746667												
Объем=((1390+1390+1,2+1,2)/3) / 100																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
32	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала для основания или (в плотном теле)	142	1,15	0,12795	2 918,55	1,15	2 411,77	18,53	44 690,00											
												Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; Табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
													1 ОТ									
														2 ЗМ								
															3 в т.ч. ОТм							
																4 М						
																	ЗТ					
																		ЗТм				
																			Итого по расценке			
																				ФОТ		
																					МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги п.21	
																						Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги от 18.11.04 Прил.1 п.21
37 242,74																						
	392 475,00																					
		33																				
			ТСЦ-408-0122																			
				Песок природный для строительных работ средний																		
					м3																	
						14,0745																
							117,00															
								1 646,72														
									6,5													
										5 743,00												
											10 704,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Объем=85,3*0,15*1,1															
Всего по позиции			1 646,72									10 704,00			
34	ТЕР27-07-005-03	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт. Объем=85,3 / 10	10 м2	8,53											
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15															
1 ОТ						231,09	1,15	2 266,88	18,53	42 005,00					
2 ЭМ						15,97	1,15	156,66	8,21	1 286,00					
3 в т.ч. ОТМ						0,79	1,15	7,75	18,53	144,00					
4 М						6,47		55,19	6,5	359,00					
ЗТ			чел.-ч	17,9	1,15	175,59005									
ЗТМ			чел.-ч	0,06	1,15	0,58857									
Итого по расценке						253,53		2 478,73							
ФОТ								2 274,63		42 149,00					
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные Дороги п.21			%	142		142		3 229,97		59 852,00					
Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные Дороги от 18.11.04 Прил.1 п.21			%	95		95		2 160,90		40 042,00					
Всего по позиции								7 869,60		143 544,00					
35	ТССЦ-403-8719	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка): "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, серая	м2	85,3								111,30	9 493,89	6,5	61 710,00
Всего по позиции									9 493,89		61 710,00				
36	ТЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м бортово го камня	0,06											
Объем=(24/4) / 100															
Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15															
1 ОТ						813,30	1,15	56,12	18,53	1 040,00					
2 ЭМ						95,30	1,15	6,58	8,21	54,00					
3 в т.ч. ОТМ						11,10	1,15	0,77	18,53	14,00					
4 М						2 554,21		153,25	6,5	996,00					
ЗТ			чел.-ч	76,08	1,15	5,24952									
ЗТМ			чел.-ч	0,68	1,15	0,04692									
Итого по расценке						3 462,81		215,95							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Автомобильные дороги		%	142		142			56,89		1 054,00
	п.21								80,78		1 497,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Автомобильные дороги		%	95		95			54,05		1 001,00
	от 18.11.04 Прил.1										
	п.21										
		Всего по позиции							350,78		4 588,00
37	ТССЦ-403-8129	Камни железобетонные бортовые: БР 300.45.18/бетон В30 (М400), объем 0,234 м3, расход арматуры 6,86 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.			6	408,41		2 450,46	6,5	15 928,00
		Объем=24/4									
		Всего по позиции							2 450,46		15 928,00
38	ТЕР47-01-001-01	Планировка участка: механизированным способом Объем=(1200/4) / 100	100 м2			3					
		Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					19,99	1,15	68,97	8,21	566,00
		2 ЗМ					3,93	1,15	13,56	18,53	251,00
		3 в т.ч. ОТМ									
		ЗТМ	чел.-ч	0,28	1,15						
		Итого по расценке					19,99		68,97		
		ФОТ							13,56		251,00
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			15,59		289,00
	п.40										
	Письмо №АП-5536/06 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	90		90			12,20		226,00
	от 18.11.04 Прил.1										
	п.40										
		Всего по позиции							96,76		1 081,00
39	ТЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=(40/4) / 100	100 м2			0,1					
		Приказ от 04.09.2019 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных № 507/лр прил.3 элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15; табл.3 п.10.1 ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					352,20	1,15	40,50	18,53	750,00
		1 ОТ					6,65	1,15	0,76	8,21	6,00
		2 ЗМ					1,14	1,15	0,13	18,53	2,00
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М					1 215,00		121,50	6,5	790,00
		ЗТ	чел.-ч	35,08	1,15						
									4,0342		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ		чел.-ч	0,07	1,15	0,00805					
	Итого по расценке						1 573,85				
	ФОТ						162,76				
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115			115	40,63				752,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90			90	46,72				865,00
	от 18.11.04 Прил.1										
	п.40						36,57				677,00
	п.40										
	Всего по позиции						246,05				3 088,00
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)						800 249,47				5 478 626,00
	Строительные работы						162 904,93				1 538 465,00
	Монтажные работы						673 956,66				4 618 584,00
	Итого						836 861,59				6 157 049,00
	Итого ФОТ (справочно)						18 476,04				342 361,00
	Итого накладные расходы (справочно)						22 008,84				407 824,00
	Итого сметная прибыль (справочно)						14 603,28				270 599,00
	Временные здания и сооружения 2,5%						20 921,54				153 926,00
	Итого						857 783,13				6 310 975,00
	Непредвиденные 2%						17 155,66				126 220,00
	Итого с непредвиденными						874 938,79				6 437 195,00
	НДС						174 987,76				1 287 439,00
	ВСЕГО по смете						1 049 926,55				7 724 634,00

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

