

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки :

Выполнение земляных работ в охранной зоне кабельных сетей КЛ-0,4-6-10кВ с последующим восстановлением нарушенного покрытия территорий г. Белгорода и Белгородской области для нужд ПАО «Россети Центр» (филиал Белгородэнерго)

Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора

Нормативный метод

Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)

ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ ЗАКУПОК ПАО «РОССЕТИ» (ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАКУПКЕ)

Утвержден решением Совета директоров ПАО «Россети» (протокол от 17.12.2018 № 334, в редакции протокола от 28.05.2020 № 417, в редакции протокола от 24.11.2020 № 440, в редакции протокола от 07.04.2021 № 452, в редакции протокола от 25.06.2021 № 462)

ПАО "МРСК Центра" (Ссылка: <https://www.mrsk-1.ru/purchases/management/doc/>)

Решение Совета директоров ПАО «МРСК Центра» о присоединении (протокол от 25.12.2018 № 44/18, в редакции протокола от 29.06.2020 № 29/20, в редакции протокола от 22.12.2020 № 62/20, в редакции протокола от 30.04.2021 № 17/21, в редакции протокола от 30.06.2021 № 23/21)

ПАО "МРСК Центра и Приволжья" (Ссылка: https://mrsk-cp.ru/purchasing/purchasing_resolution/)

Решение Совета директоров ПАО «МРСК Центра и Приволжья» о присоединении (протокол от 25.12.2018 № 343, в редакции протокола от 29.06.2020 № 415, в редакции протокола от 22.12.2020 № 437, в редакции протокола от 30.04.2021 № 457, в редакции протокола от 30.06.2021 № 462)

Расчет начальной (максимальной) цены договора :

Размещен в виде отдельного Приложения к Обоснованию начальной (максимальной) цены договора

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами

Романов С.В.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

выполнение земляных работ в охранной зоне кабельных сетей КЛ-0,4-6-10кВ с последующим восстановлением нарушенного покрытия территорий г. Белгорода и Белгородской области
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	8000,15	(722,34) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	8000,15	(722,34) 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	1046,79	(41,08) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4301,68	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	914,29	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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. Земляные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР01-02-055-06	Разработка грунта вручную 100 м3 грунта Объем=0,01*50*2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)	1								
		1 ОТ					5 912,60	1,3754	8 132,19	25,48	207 208
		ЗТ	чел.-ч	740	1,196	885,04					
		Итого по расценке					5 912,60		8 132,19		
		ФОТ							8 132,19		207 208
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7 237,65		184 415
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2 764,94		70 451
		Всего по позиции							18 134,78		462 074
2	ТЕР01-02-061-04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям 100 м3 грунта Объем=0,01*50*2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)	1								
		1 ОТ					970,14	1,3754	1 334,33	25,48	33 999
		ЗТ	чел.-ч	138	1,196	165,048					
		Итого по расценке					970,14		1 334,33		
		ФОТ							1 334,33		33 999
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 187,55		30 259
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			453,67		11 560
		Всего по позиции							2 975,55		75 818
		Итоги по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 466,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 466,52		
		Строительные работы							21 110,33		
		В том числе:									
		оплата труда							9 466,52		
		накладные расходы							8 425,20		
		сметная прибыль							3 218,61		
		Итого ФОТ (справочно)							9 466,52		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 425,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 218,61		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							21 110,33		
Раздел 2. Восстановление асфальтового покрытия нарушенного при производстве работ											
3	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований:	100 м3				1,98				
		асфальтобетонных	конструкци								
		й									
		Объем=1*0,15/100*200*2*3.3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						1 400,64	1,3754	3 814,35	25,48	97 190
	2 ЭМ						2 695,23	1,495	7 978,15	10,29	82 095
	3 в т.ч. ОТм						435,31	1,495	1 288,56	25,48	32 833
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,196	425,780784					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,495	135,069363					
	Итого по расценке						4 095,87		11 792,50		
	ФОТ								5 102,91		130 023
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			6 429,67		163 829
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			4 120,60		104 994
	Всего по позиции								22 342,77		448 108
4	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т				0,528				
		Объем=1*0,8/1000*200*3.3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)										
		2 ЭМ					41,40	1,495	32,68	10,29	336	
		3 в т.ч. ОТм					6,70	1,495	5,29	25,48	135	
	4 М					2 892,63	1,04	1 588,40	7,87	12 501		
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,495	0,5209776							
	Итого по расценке					2 934,03		1 621,08				
	ФОТ							5,29		135		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126		6,67		170		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			4,27	109		
	Всего по позиции							1 632,02		13 116		
	5	ТЕРр68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (26,365 кг /1см)	100 т смеси	1,74009							
	Объем=(26,365*10*1/1000)/100*200*3.3											
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)												
1 ОТ							773,19	1,3754	1 850,49	25,48	47 150	
2 ЭМ							2 636,89	1,495	6 859,70	10,29	70 586	
3 в т.ч. ОТм					388,38	1,495	1 010,35	25,48	25 744			
4 М					24 171,68	1,04	62,80	7,87	494			
ЗТ	чел.-ч	85,72	1,196	178,395975								
ЗТм	чел.-ч	31,22	1,495	81,2167867								
Итого по расценке							3 444,78		8 772,99			
ФОТ									2 860,84		72 894	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 918,06		74 352
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 544,85		39 363
		Всего по позиции							13 235,90		231 945
6	ТССЦ-410-0077	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип В с модификатором "Унирем"	т			174,009	534,74	1,04	96 771,56	7,87	761 592
		(Благоустройство (ремонтно-строительные)) Объем=26,365*10*1/1000*200*3.3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
Итоги по разделу 2 Восстановление асфальтового покрытия нарушенного при производстве работ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							118 958,13		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 664,84		
		Эксплуатация машин							14 870,53		
		Оплата труда машинистов							2 304,20		
		Материалы							98 422,76		
		Строительные работы							133 982,25		
		В том числе:									
		оплата труда							5 664,84		
		эксплуатация машин и механизмов							14 870,53		
		материалы							98 422,76		
		накладные расходы							9 354,40		
		сметная прибыль							5 669,72		
		Итого ФОТ (справочно)							7 969,04		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 354,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 669,72		
		Итого по разделу 2 Восстановление асфальтового покрытия нарушенного при производстве работ							133 982,25		
Раздел 3. Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из щебня											
7	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных конструкций	100 м3			2,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						96,64	1,3754	332,30	25,48	8 467
	2 ЭМ						453,13	1,495	1 693,57	10,29	17 427
	3 в т.ч. ОТм						47,15	1,495	176,22	25,48	4 490
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,196	39,5278					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,495	14,165125					
	Итого по расценке						549,77		2 025,87		
	ФОТ								508,52		12 957
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги		%	126		126			640,74		16 326
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			410,63		10 463
	Всего по позиции								3 077,24		52 683
8	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			2,5					
		материала основания (в плотном теле)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						183,36	1,3754	630,48	25,48	16 065
	2 ЭМ						3 264,08	1,495	12 199,50	10,29	125 533
	3 в т.ч. ОТм						261,21	1,495	976,27	25,48	24 875
	4 М						65,38	1,04	169,99	7,87	1 338
408-9080	Щебень		м3	0	1,04	0					
	ЗТ		чел.-ч	24,19	1,196	72,3281					
	ЗТм		чел.-ч	20,6	1,495	76,9925					
	Итого по расценке						3 512,82		12 999,97		
	ФОТ								1 606,75		40 940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 024,51		51 584
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 297,45		33 059
		Всего по позиции							16 321,93		227 579
9	ТСЦ-409-0001	Щебень марка: Др.15, фракция 5(3)-10 мм	м3			250	340,50	1,04	88 530,00	7,87	696 731
		(Благоустройство (ремонтно-строительные))									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		Итого по разделу 3 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из щебня :									
		Итого прямые затраты (справочно)							103 555,84		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							962,78		
		Эксплуатация машин							13 893,07		
		Оплата труда машинистов							1 152,49		
		Материалы							88 699,99		
		Строительные работы							107 929,17		
		В том числе:									
		оплата труда							962,78		
		эксплуатация машин и механизмов							13 893,07		
		материалы							88 699,99		
		накладные расходы							2 665,25		
		сметная прибыль							1 708,08		
		Итого ФОТ (справочно)							2 115,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 665,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 708,08		
		Итого по разделу 3 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из щебня							107 929,17		
Раздел 4. Восстановление плиточного покрытия											
10	ТЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2 основания			6					
		Объем=1/100*300*2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						133,38	1,3754	1 100,71	25,48	28 046
	ЗТ		чел.-ч	18,68	1,196	134,04768					
	Итого по расценке						133,38		1 100,71		
	ФОТ								1 100,71		28 046
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 122,72		28 607
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			594,38		15 145
	Всего по позиции								2 817,81		71 798
11	ТЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2			60					
		Объем=30*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						107,97	1,3754	8 910,12	25,48	227 030
	2 ЭМ						14,35	1,495	1 287,20	10,29	13 245
	3 в т.ч. ОТм						0,61	1,495	54,72	25,48	1 394
	4 М						5,77	1,04	360,05	7,87	2 834
	403-9137	Плитка тротуарная	м2	10,2	1,04	636,48					
	ЗТ		чел.-ч	11,8	1,196	846,768					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,495	5,382					
	Итого по расценке						128,09		10 557,37		
	ФОТ								8 964,84		228 424
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			11 295,70		287 814
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			7 239,11		184 452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									29 092,18		715 375
12	ТССЦ-403-8142	Плитки площадью до 0,1 м2 прямоугольные для покрытия тротуаров и площадок с ровной гладкой поверхностью на цветном цементе, при толщине 50 мм	м2			612	88,11	1,04	56 080,25	7,87	441 352
(Автомобильные дороги)											
Объем=306*2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25											
Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
13	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,6					
материала основания (в плотном теле)											
Объем=(1*0,1)/100*10*30*2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25											
Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
	1 ОТ						118,21	1,3754	97,55	25,48	2 486
	2 ЭМ						2 078,54	1,495	1 864,45	10,29	19 185
	3 в т.ч. ОТм						166,42	1,495	149,28	25,48	3 804
	4 М						46,70	1,04	29,14	7,87	229
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	1,04	0					
	ЗТ		чел.-ч	15,72	1,196	11,280672					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,495	12,45036					
	Итого по расценке						2 243,45		1 991,14		
	ФОТ								246,83		6 290
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги		%	126		126			311,01		7 925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			199,32		5 079
		Всего по позиции							2 501,47		34 904
14	ТССЦ-101-1352	Цемент глиноземистый, марки 400 (Автомобильные дороги) Объем=20*250/1000*2	т			10	1 792,02	1,04	18 637,01	7,87	146 673
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
15	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (Материалы) Объем=0,1*10*30*2	м3			60	77,96	1,04	4 864,70	7,87	38 285
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		Итого по разделу 4 Восстановление плиточного покрытия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							93 231,18		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 108,38		
		Эксплуатация машин							3 151,65		
		Оплата труда машинистов							204,00		
		Материалы							79 971,15		
		Строительные работы							113 993,42		
		В том числе:									
		оплата труда							10 108,38		
		эксплуатация машин и механизмов							3 151,65		
		материалы							79 971,15		
		накладные расходы							12 729,43		
		сметная прибыль							8 032,81		
		Итого ФОТ (справочно)							10 312,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							12 729,43		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 032,81		
		Итого по разделу 4 Восстановление плиточного покрытия							113 993,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 5. Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песка											
16	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			3,75					
			материала основания (в плотном теле)								
		Объем=0,01*150*2,5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ					118,21	1,3754		609,70	25,48	15 535
	2 ЭМ					2 078,54	1,495		11 652,81	10,29	119 907
	3 в т.ч. ОТм					166,42	1,495		932,99	25,48	23 773
	4 М					46,70	1,04		182,13	7,87	1 433
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	1,04	0					
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,196	70,5042					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,495	77,81475					
		Итого по расценке				2 243,45			12 444,64		
		ФОТ							1 542,69		39 308
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 943,79		49 528
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 245,72		31 741
		Всего по позиции							15 634,15		218 144
17	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			3,75					
			уплотнен ого грунта								
		Объем=0,01*150*2,5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		1 ОТ					100,11	1,3754	516,34	25,48	13 156
		2 ЭМ					167,91	1,495	941,35	10,29	9 686
		3 в т.ч. ОТм					28,67	1,495	160,73	25,48	4 095
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,196	56,19705					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,495	17,043					
		Итого по расценке					268,02		1 457,69		
		ФОТ							677,07		17 251
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			622,90		15 871
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			264,73		6 745
		Всего по позиции							2 345,32		45 458
18	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ	м3			375	77,96	1,04	30 404,40	7,87	239 283
		средний									
		(Материалы)									
		Объем=1*150*2,5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		Итого по разделу 5 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							44 306,73		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 126,04		
		Эксплуатация машин							12 594,16		
		Оплата труда машинистов							1 093,72		
		Материалы							30 586,53		
		Строительные работы							48 383,87		
		В том числе:									
		оплата труда							1 126,04		
		эксплуатация машин и механизмов							12 594,16		
		материалы							30 586,53		
		накладные расходы							2 566,69		
		сметная прибыль							1 510,45		
		Итого ФОТ (справочно)							2 219,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 566,69		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 510,45		
		Итого по разделу 5 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песка							48 383,87		
Раздел 6. Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из пескоцемента											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)			2,5					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
	1 ОТ						118,21	1,3754	406,47	25,48	10 357
	2 ЭМ						2 078,54	1,495	7 768,54	10,29	79 938
	3 в т.ч. ОТм						166,42	1,495	621,99	25,48	15 848
	4 М						46,70	1,04	121,42	7,87	956
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	1,04	0					
	ЗТ		чел.-ч	15,72	1,196	47,0028					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,495	51,8765					
	Итого по расценке						2 243,45		8 296,43		
	ФОТ								1 028,46		26 205
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги		%	126		126			1 295,86		33 018
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			830,48		21 161
	Всего по позиции								10 422,77		145 430
20	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта			2,5					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
	1 ОТ						100,11	1,3754	344,23	25,48	8 771
	2 ЭМ						167,91	1,495	627,56	10,29	6 458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					28,67	1,495	107,15	25,48	2 730
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,196	37,4647					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,495	11,362					
		Итого по расценке					268,02		971,79		
		ФОТ							451,38		11 501
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			415,27		10 581
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			176,49		4 497
		Всего по позиции							1 563,55		30 307
21	ТССЦ-101-1352	Цемент глиноземистый, марки 400 (Автомобильные дороги)	т			15	1 792,02	1,04	27 955,51	7,87	220 010
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
22	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (Материалы)	м3			250	77,96	1,04	20 269,60	7,87	159 522
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
Итоги по разделу 6 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из пескоцемента :											
		Итого прямые затраты (справочно)							57 493,33		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							750,70		
		Эксплуатация машин							8 396,10		
		Оплата труда машинистов							729,14		
		Материалы							48 346,53		
		Строительные работы							60 211,43		
		В том числе:									
		оплата труда							750,70		
		эксплуатация машин и механизмов							8 396,10		
		материалы							48 346,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							1 711,13		
		сметная прибыль							1 006,97		
		Итого ФОТ (справочно)							1 479,84		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 711,13		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 006,97		
		Итого по разделу 6 Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из пескоцемента							60 211,43		
Раздел 7. Восстановление газонного покрытия											
23	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2				0,3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						298,00	1,3754	122,96	25,48	3 133
	4 М						467,85	1,04	0,00	7,87	
	ЗТ		чел.-ч	40	1,196	14,352					
	Итого по расценке						298,00		122,96		
	ФОТ								122,96		3 133
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			126,65		3 227
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			75,25		1 917
		Всего по позиции							324,86		8 277
24	ТССЦ-407-0012	Земля растительная ручной заготовки (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3				30	377,04	1,04	11 763,65	7,87
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
25	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2				0,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
	1 ОТ						47,50	1,3754	19,60	25,48	499
	2 ЭМ						329,98	1,495	148,00	10,29	1 523
	3 в т.ч. ОТм						29,78	1,495	13,36	25,48	340
	4 М						368,30	1,04	114,91	7,87	904
	ЗТ	чел.-ч	5,99	1,196	2,149212						
	ЗТм	чел.-ч	2,74	1,495	1,22889						
	Итого по расценке						745,78		282,51		
	ФОТ								32,96		839
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				33,95		864
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2				20,17		513
Всего по позиции									336,63		4 303
Итого по разделу 7 Восстановление газонного покрытия :											
	Итого прямые затраты (справочно)								12 169,12		
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								142,56		
	Эксплуатация машин								148,00		
	Оплата труда машинистов								13,36		
	Материалы								11 878,56		
	Строительные работы								12 425,14		
	В том числе:										
	оплата труда								142,56		
	эксплуатация машин и механизмов								148,00		
	материалы								11 878,56		
	накладные расходы								160,60		
	сметная прибыль								95,42		
	Итого ФОТ (справочно)								155,92		
	Итого накладные расходы (справочно)								160,60		
	Итого сметная прибыль (справочно)								95,42		
Итого по разделу 7 Восстановление газонного покрытия									12 425,14		
Раздел 8. Восстановление бордюров											
26	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=1/100*20*2*5	100 м			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
	1 ОТ						552,22	1,3754	1 519,05	25,48	38 705
	2 ЭМ						540,97	1,495	1 617,50	10,29	16 644
	3 в т.ч. ОТм						88,64	1,495	265,03	25,48	6 753
	ЗТ		чел.-ч	68,26	1,196	163,27792					
	ЗТм		чел.-ч	9,4	1,495	28,106					
	Итого по расценке						1 093,19		3 136,55		
	ФОТ								1 784,08		45 458
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			1 819,76		46 367
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			963,40		24 547
	Всего по позиции								5 919,71		126 263
27	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня			2					
		Объем=0,01*20*2*5									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)										
	1 ОТ						603,31	1,3754	1 659,59	25,48	42 286
	2 ЭМ						87,78	1,495	262,46	10,29	2 701
	3 в т.ч. ОТм						8,61	1,495	25,74	25,48	656
	4 М						3 245,22	1,04	6 750,06	7,87	53 123
	413-9010 Камни бортовые	м		100	1,04	208					
	ЗТ	чел.-ч		76,08	1,196	181,98336					
	ЗТм	чел.-ч		0,68	1,495	2,0332					
	Итого по расценке						3 936,31		8 672,11		
	ФОТ								1 685,33		42 942
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%		126		126			2 123,52		54 107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 360,90		34 676
		Всего по позиции							12 156,53		186 893
28	ТССЦ-403-2121	Блоки железобетонные бордюров и плит в переходных частях из бетона класса В25W6F200 с расходом арматуры 49,62 кг/м3	м3			13	1 616,78	1,04	21 858,87	7,87	172 029
		(Автомобильные дороги)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
Итоги по разделу 8 Восстановление бордюров :											
		Итого прямые затраты (справочно)							33 667,53		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 178,64		
		Эксплуатация машин							1 879,96		
		Оплата труда машинистов							290,77		
		Материалы							28 608,93		
		Строительные работы							39 935,11		
		В том числе:									
		оплата труда							3 178,64		
		эксплуатация машин и механизмов							1 879,96		
		материалы							28 608,93		
		накладные расходы							3 943,28		
		сметная прибыль							2 324,30		
		Итого ФОТ (справочно)							3 469,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 943,28		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 324,30		
		Итого по разделу 8 Восстановление бордюров							39 935,11		
Раздел 9. Устройство бетонной подготовки											
29	ТЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкции			2,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2									
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		1 ОТ					589,12	1,3754	2 025,69	25,48	51 615
		2 ЭМ					2 117,66	1,495	7 914,75	10,29	81 443
		3 в т.ч. ОТм					213,32	1,495	797,28	25,48	20 315
		ЗТ	чел.-ч	77,72	1,196	232,3828					
		ЗТм	чел.-ч	16,85	1,495	62,976875					
		Итого по расценке					2 706,78		9 940,44		
		ФОТ							2 822,97		71 930
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 879,43		73 369
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 524,40		38 842
		Всего по позиции							14 344,27		245 269
30	ТЕРр68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (1м3-2,4т)	100 т смеси			7,2					
		Объем=0,024*10*20*1,5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)									
		1 ОТ					773,19	1,3754	7 656,81	25,48	195 096
		2 ЭМ					2 636,89	1,495	1 037,11	10,29	10 672
		3 в т.ч. ОТм					388,38	1,495	92,46	25,48	2 356
		4 М					24 171,68	1,04	259,83	7,87	2 045
		ЗТ	чел.-ч	85,72	1,196	738,152064					
		ЗТм	чел.-ч	31,22	1,495	336,05208					
		Итого по расценке					904,24		8 953,75		
		ФОТ							7 749,27		197 452
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			7 904,26		201 401
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			4 184,61		106 624
		Всего по позиции							21 042,62		515 838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТСЦ-401-0201	Бетон гидротехнический, класс: В3,5 (М50)	м3			250	573,02		148 985,20	7,87	1 172 514
(Погрузо-разгрузочные работы) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Индекс дефлятор 2023г ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)											
Итого по разделу 9 Устройство бетонной подготовки :											
		Итого прямые затраты (справочно)							167 879,39		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 682,50		
		Эксплуатация машин							8 951,86		
		Оплата труда машинистов							889,74		
		Материалы							149 245,03		
		Строительные работы							184 372,09		
		В том числе:									
		оплата труда							9 682,50		
		эксплуатация машин и механизмов							8 951,86		
		материалы							149 245,03		
		накладные расходы							10 783,69		
		сметная прибыль							5 709,01		
		Итого ФОТ (справочно)							10 572,24		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 783,69		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 709,01		
		Итого по разделу 9 Устройство бетонной подготовки							184 372,09		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							640 727,77		5 920 601
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							41 082,96		1 046 794
		Эксплуатация машин							63 885,33		657 379
		Оплата труда машинистов							6 677,42		170 141
		Материалы							535 759,48		4 216 428
		Строительные работы							722 342,81		8 000 153
		В том числе:									
		оплата труда							41 082,96		1 046 794
		эксплуатация машин и механизмов							63 885,33		657 379
		материалы							535 759,48		4 216 428

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							52 339,67		1 333 614
		сметная прибыль							29 275,37		745 938
		Итого ФОТ (справочно)							47 760,38		1 216 935
		Итого накладные расходы (справочно)							52 339,67		1 333 614
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 275,37		745 938
		ВСЕГО по смете							722 342,81		8 000 153,00