

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_" 2021 года

\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_" 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов «Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. ТСЭМ 81-01-2001. г. Санкт-Петербург. Изменения в территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств»

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение школа-интернат №22 Невского района Санкт-Петербурга, по адресу: Санкт-Петербург, ул. Чернова, д.13, литер А  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Выполнение работ по благоустройству территории в Санкт-Петербургском государственном бюджетном образовательном учреждении школа-интернат №22 Невского района Санкт-Петербурга, по адресу: Санкт-Петербург, ул. Чернова, д.13, литер А  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание Проект 10-03/2021-ГП-П1  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен Декабрь 2021

Сметная стоимость	22550,51	(10360,59)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	18651,58	(8625,67)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1049,98 (90,79) тыс.руб.
монтажных работ	140,51	(8,15)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3801,18 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1038,45 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	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	коэффицие нты	всего с учетом коэффицие нтов	на единицу	коэффицие нты	всего		цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Работы по демонтажу дорожных покрытий и элементов</b>											
<b>Демонтаж существующего композитного покрытия из резиновой крошки -1508,00 м2</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР11-01-052-01</b>	<b>Устройство полимерных наливных полов из полиуретана: с толщиной покрытия 2 мм (Демонтаж резинового покрытия h=0,02 м) Прим.</b>	<b>100 м2 пола</b>			<b>0,3016</b>					
		Объем=30,16 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					566,53	0,8	136,69	28,17	3 851
		2 ЭМ					32,49	0,8	7,84	13,89	109
		4 М					19 409,76	0	0,00	7,22	
		ЗТ	чел.-ч	54,79	0,8	13,2197312					
		Итого по расценке					20 008,78		144,53		
		ФОТ							136,69		3 851
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			137,78		3 882
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			75,52		2 128
		<b>Всего по позиции</b>							<b>357,83</b>		<b>9 970</b>
<b>2</b>	<b>ТЕРp68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3 конструкции</b>			<b>3,016</b>					
		Объем=301,6 / 100									
		1 ОТ					176,90		533,53	28,17	15 030
		2 ЭМ					530,44		1 599,81	12,39	19 822
		3 в т.ч. ОТм					69,01		208,13	28,17	5 863
		ЗТ	чел.-ч	18,37		55,40392					
		ЗТм	чел.-ч	4,65		14,0244					
		Итого по расценке					707,34		2 133,34		
		ФОТ							741,66		20 893
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			756,49		21 311
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			400,50		11 282
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 290,33</b>		<b>67 445</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР01-01-014-04</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 (Песка) Прим.</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,4524</b>					

		Объем=452,4 / 1000								
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ				234,59	1,15	122,05	28,17	3 438
	2	ЭМ				5 007,76	1,25	2 831,89	13,41	37 976
	3	в т.ч. ОТм				960,56	1,25	543,20	28,17	15 302
	4	М				4,62		2,09	7,77	16
		ЗТ	чел.-ч	24,59	1,15	12,7931934				
		ЗТм	чел.-ч	70,89	1,25	40,088295				
		Итого по расценке				5 246,97		2 956,03		
		ФОТ						665,25		18 740
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		550,83		15 517
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		260,11		7 327
<b>Всего по позиции</b>								<b>3 766,97</b>		<b>64 274</b>
<b>Демонтаж существующего покрытия из искусственной травы -1267,00 м2</b>										
<b>4</b>	<b>ТЕР27-14-001-01Д</b>	<b>(Демонтаж) Устройство покрытий из искусственной травы для футбольных полей, спортивных площадок</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,7602</b>				
		Объем=76,02 / 100								
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8								
	1	ОТ				131,78	0,8	80,14	28,17	2 258
	2	ЭМ				610,77	0,8	371,45	11,89	4 417
	3	в т.ч. ОТм				84,57	0,8	51,43	28,17	1 449
	4	М				4 277,00	0	0,00	2,93	
		414-9600 Газоны готовые в рулонах	м2	103	0	0				
		101-9459 Лента полимерная	100 м	0,28	0	0				
		113-9045 Клей	кг	10,62	0	0				
		408-9051 Песок кварцевый	т	1,7	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	12,97	0,8	7,8878352				
		ЗТм	чел.-ч	6,38	0,8	3,8800608				
		Итого по расценке				5 019,55		451,59		
		ФОТ						131,57		3 707
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		149,20		4 204
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		106,24		2 993
<b>Всего по позиции</b>								<b>707,03</b>		<b>13 872</b>
<b>5</b>	<b>ТЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных конструкций</b>	<b>100 м3</b>			<b>2,534</b>				
		Объем=253,4 / 100								

		1 ОТ				176,90		448,26	28,17	12 627
		2 ЭМ				530,44		1 344,13	12,39	16 654
		3 в т.ч. ОТм				69,01		174,87	28,17	4 926
		ЗТ	чел.-ч	18,37		46,54958				
		ЗТм	чел.-ч	4,65		11,7831				
		Итого по расценке				707,34		1 792,39		
		ФОТ						623,13		17 553
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			635,59		17 904
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			336,49		9 479
	<b>Всего по позиции</b>							<b>2 764,47</b>		<b>56 664</b>
<b>6</b>	<b>ТЕР01-01-014-04</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 (Песка) Прим.</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,3801</b>				
	Объем=380,1 / 1000									
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ					234,59	1,15	102,54	28,17	2 889
	2 ЭМ					5 007,76	1,25	2 379,31	13,41	31 907
	3 в т.ч. ОТм					960,56	1,25	456,39	28,17	12 857
	4 М					4,62		1,76	7,77	14
	ЗТ	чел.-ч	24,59	1,15	10,7486579					
	ЗТм	чел.-ч	70,89	1,25	33,6816113					
	Итого по расценке					5 246,97		2 483,61		
	ФОТ							558,93		15 746
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			462,79		13 038
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			218,54		6 157
	<b>Всего по позиции</b>							<b>3 164,94</b>		<b>54 005</b>
<b>Демонтаж существующего набивного покрытия-203,00 м2</b>										
<b>7</b>	<b>ТЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных (отсев грантный) прим.</b>	<b>100 м3 конструкции</b>			<b>0,203</b>				
	Объем=20,3 / 100									
	1 ОТ					176,90		35,91	28,17	1 012
	2 ЭМ					530,44		107,68	12,39	1 334
	3 в т.ч. ОТм					69,01		14,01	28,17	395
	ЗТ	чел.-ч	18,37		3,72911					
	ЗТм	чел.-ч	4,65		0,94395					
	Итого по расценке					707,34		143,59		

		ФОТ					49,92		1 407
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102		50,92		1 435
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54		26,96		760
		<b>Всего по позиции</b>					<b>221,47</b>		<b>4 541</b>
<b>8</b>	<b>ТЕРп68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,3045</b>				
		<b>конструкци</b>	<b>й</b>						
		Объем=30,45 / 100							
	1 ОТ					176,90	53,87	28,17	1 518
	2 ЭМ					530,44	161,52	12,39	2 001
	3 в т.ч. ОТм					69,01	21,01	28,17	592
	ЗТ	чел.-ч	18,37		5,593665				
	ЗТм	чел.-ч	4,65		1,415925				
	Итого по расценке					707,34	215,39		
	ФОТ						74,88		2 110
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102		76,38		2 152
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54		40,44		1 139
		<b>Всего по позиции</b>					<b>332,21</b>		<b>6 810</b>
<b>9</b>	<b>ТЕР27-04-001-01</b>	<b>(Разборка) Устройство подстилающих и</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,609</b>				
		<b>выравнивающих слоев оснований: из песка.</b>	<b>материала</b>						
			<b>основания</b>						
			<b>(в</b>						
			<b>плотном</b>						
			<b>теле)</b>						
		Объем=60,9 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
	1 ОТ					154,06	0,8	75,06	2 114
	2 ЭМ					1 861,32	0,8	906,84	10 628
	3 в т.ч. ОТм					207,92	0,8	101,30	2 854
	4 М					10,80	0	0,00	17,22
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	0	0			
	ЗТ	чел.-ч	15,72	0,8	7,658784				
	ЗТм	чел.-ч	13,88	0,8	6,762336				
	Итого по расценке					2 026,18	981,90		
	ФОТ						176,36		4 968
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	199,99		5 634

Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	142,41	4 012
<b>Всего по позиции</b>							<b>1 324,30</b>	<b>22 388</b>
<b>Демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия -43,00 м2</b>								
<b>10</b>	<b>ТЕРп68-12-4</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3 конструкции</b>	<b>0,043</b>				
		Объем=4,3 / 100						
		1 ОТ				2 472,44	106,31	2 995
		2 ЭМ				3 595,46	154,60	1 878
		3 в т.ч. ОТм				495,44	21,30	600
		ЗТ	чел.-ч	243,35	10,46405			
		ЗТм	чел.-ч	41,39	1,77977			
		Итого по расценке				6 067,90	260,91	
		ФОТ					127,61	3 595
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102		130,16	3 667
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54		68,91	1 941
<b>Всего по позиции</b>							<b>459,98</b>	<b>10 481</b>
<b>11</b>	<b>ТЕРп68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3 конструкции</b>	<b>0,1075</b>				
		Объем=10,75 / 100						
		1 ОТ				176,90	19,02	536
		2 ЭМ				530,44	57,02	706
		3 в т.ч. ОТм				69,01	7,42	209
		ЗТ	чел.-ч	18,37	1,974775			
		ЗТм	чел.-ч	4,65	0,499875			
		Итого по расценке				707,34	76,04	
		ФОТ					26,44	745
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102		26,97	760
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54		14,28	402
<b>Всего по позиции</b>							<b>117,29</b>	<b>2 404</b>
<b>12</b>	<b>ТЕР27-04-001-01</b>	<b>(Разборка) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка.</b>	<b>100 м3 материала основания (в плотном теле)</b>	<b>0,215</b>				
		Объем=21,5 / 100						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8								
	1 ОТ					154,06	0,8	26,50	28,17	747
	2 ЭМ					1 861,32	0,8	320,15	11,72	3 752
	3 в т.ч. ОТм					207,92	0,8	35,76	28,17	1 007
	4 М					10,80	0	0,00	17,22	
408-9040 Песок для строительных работ природный		м3	0	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	15,72	0,8	2,70384					
	ЗТм	чел.-ч	13,88	0,8	2,38736					
Итого по расценке						2 026,18		346,65		
ФОТ								62,26		1 754
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			70,60		1 989
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			50,27		1 416
Всего по позиции								467,52		7 904
13	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15; БР 100.20.8)	100 м		2,99					
Объем=(76+223) / 100										
	1 ОТ					720,83		2 155,28	28,17	60 714
	2 ЭМ					784,24		2 344,88	12,18	28 561
	3 в т.ч. ОТм					110,54		330,51	28,17	9 310
	ЗТ	чел.-ч	68,26		204,0974					
	ЗТм	чел.-ч	9,4		28,106					
Итого по расценке						1 505,07		4 500,16		
ФОТ								2 485,79		70 024
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 535,51		71 424
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 342,33		37 813
Всего по позиции								8 378,00		198 512
Демонтаж спортивного оборудования без утилизации с последующим повторным применением: 6 шт.										
14	ТЕРэ4.01-23-002-09	Демонтаж турника, стенки гимнастической односекционной или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 2 стойках с разборкой бетонного основания (Ворота футбольные) Прим.	шт.		2					
	1 ОТ					317,82		635,64	2,1	1 335
	2 ЭМ					208,80		417,60	3,33	1 391
	3 в т.ч. ОТм					157,64		315,28	2,1	662
	4 М					1,04		2,08	3,09	6
	ЗТ	чел.-ч	3,43		6,86					

		ЗТм	чел.-ч	1,18	2,36				
		Итого по расценке				527,66		1 055,32	
		ФОТ						950,92	1 997
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88			836,81	1 757
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48			456,44	959
		Всего по позиции						2 348,57	5 448
15	ТЕРэ4.01-23-002-08	Демонтаж стойки баскетбольной металлической или аналогичных малых архитектурных форм с разборкой бетонного основания (Стойки для сетки высокие; Стойки волейбольные; Стойки баскетбольные)	шт.		4				
		Объем=2+2							
		1 ОТ				229,99		919,96	2,1 1 932
		2 ЭМ				131,32		525,28	3,32 1 744
		3 в т.ч. ОТм				98,86		395,44	2,1 830
		4 М				3,95		15,80	3,12 49
		ЗТ	чел.-ч	2,51	10,04				
		ЗТм	чел.-ч	0,74	2,96				
		Итого по расценке				365,26		1 461,04	
		ФОТ						1 315,40	2 762
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88			1 157,55	2 431
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48			631,39	1 326
		Всего по позиции						3 249,98	7 482
Демонтаж спортивного оборудования с утилизацией: 2 шт.									
16	ТЕРэ4.01-23-002-07	Демонтаж домика-беседки с разборкой бетонного основания (Трибуны) Прим.	шт.		2				
		1 ОТ				270,07		540,14	2,1 1 134
		2 ЭМ				173,42		346,84	3,33 1 155
		3 в т.ч. ОТм				130,92		261,84	2,1 550
		4 М				1,04		2,08	3,09 6
		ЗТ	чел.-ч	2,95	5,9				
		ЗТм	чел.-ч	0,98	1,96				
		Итого по расценке				444,53		889,06	
		ФОТ						801,98	1 684
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88			705,74	1 482
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48			384,95	808
		Всего по позиции						1 979,75	4 585
17	ТЕР09-08-002-06	(Демонтаж) Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м (380 м)	10 панелей		12,666667				
		Объем=(380/3) / 10							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ				80,13	0,7	710,49	28,17 20 015
		2 ЭМ				41,96	0,7	372,05	16,04 5 968
		3 в т.ч. ОТм				10,16	0,7	90,09	28,17 2 538
	101-9283	Детали крепления барьерных ограждений	компл.	160	0	0			



201-9104		Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт.	10	0	0		
		ЗТ	чел.-ч	7,69	0,7	68,1846685		
		ЗТм	чел.-ч	0,75	0,7	6,6500002		
		Итого по расценке				122,09	1 082,54	
		ФОТ					800,58	22 553
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7	670,09	18 877
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	421,91	11 885
		Всего по позиции					2 174,54	56 745
Вывоз и утилизация мусора (асфальт. крошка,щебень,песок,отсев)								
18	01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3. Погрузка	1т		733,97	52,80	38 754,00	38 754
		(Материалы для строительных работ)						
19	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера; расстояние перевозки, км: до 30 км; класс груза 1	1т		1648,87	286,73	472 780,00	472 780
		(Материалы для строительных работ)						
		Объем=733,97+914,9						
20	Конъюнктурный анализ п.1	Прием отходов 4-5 класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация мусора)	м3		9881,87	552,00	1 220 311,41	4,47
		(Материалы для строительных работ)						
		Объем=733,97+9147,9						
		Итого по разделу 1 Работы по демонтажу дорожных покрытий и элементов :						
		Итого прямые затраты (справочно)					1 752 819,50	
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих					6 701,39	
		Эксплуатация машин					14 248,89	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					3 027,98	
		Материалы					1 731 869,22	
		Строительные работы					1 766 950,59	
		в том числе:						
		оплата труда					6 701,39	
		эксплуатация машин и механизмов					14 248,89	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					3 027,98	
		материалы					1 731 869,22	
		накладные расходы					9 153,40	
		сметная прибыль					4 977,69	
		Итого ФОТ (справочно)					9 729,37	
		Итого накладные расходы (справочно)					9 153,40	

Итого сметная прибыль (справочно)					4 977,69				
Итого по разделу 1 Работы по демонтажу дорожных покрытий и элементов					1 766 950,59				
Раздел 2. Работы по устройству дорожных покрытий									
Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок									
21	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,14507					
		Объем=145,07 / 1000							
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ			298,79	1,15	49,85	28,17	1 404	
	2 ЭМ			6 363,95	1,25	1 154,02	13,41	15 475	
	3 в т.ч. ОТм			1 220,72	1,25	221,36	28,17	6 236	
	4 М			6,16		0,89	7,77	7	
	ЗТ	чел.-ч	31,32	1,15	5,2251313				
	ЗТм	чел.-ч	90,09	1,25	16,3366954				
Итого по расценке				6 668,90		1 204,76			
ФОТ						271,21		7 640	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8	224,56		6 326	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	106,04		2 987	
Всего по позиции						1 535,36		26 199	
22	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера; расстояние перевозки, км: до 30 км; класс груза 1 (Материалы для строительных работ)	1т	253,87	286,73	72 792,00		72 792	
23	Конъюнктурный анализ п.1	Прием грунта 5 класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3	145,07	136,80	4 439,82	4,47	19 846	
		(Материалы для строительных работ)							
24	ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхно-сти	0,163					
		Объем=163 / 1000							
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ			298,58	1,15	55,97	28,17	1 577	
	2 ЭМ			514,75	1,25	104,88	12,9	1 353	
	3 в т.ч. ОТм			71,44	1,25	14,56	28,17	410	
	4 М			1,12		0,18	12,72	2	
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»		10 м2	0	0				
	ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	5,7640875				

		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,25	0,8985375			
		Итого по расценке				814,45	161,03		
		ФОТ					70,53	1 987	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	79,98	2 253	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	56,95	1 605	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>297,96</b>	<b>6 790</b>	
<b>25</b>	<b>101-3123</b>	<b>Нетканый геотекстиль Дорнит 400 г/м2</b>	<b>м2</b>			<b>179,3</b>	<b>45,26</b>	<b>8 115,00</b>	<b>8 115</b>
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=163*1,1							
<b>26</b>	<b>ТЕР27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b>	<b>100 м3 материала основания (в плотном теле)</b>			<b>0,815</b>			
		Объем=81,5 / 100							
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				154,06	1,15	144,39	4 067
		2 ЭМ				1 861,32	1,25	1 896,22	22 224
		3 в т.ч. ОТм				207,92	1,25	211,82	5 967
		4 М				10,80		8,80	152
		408-9040 Песок для строительных работ природный	м3	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	14,73357			
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	14,14025			
		Итого по расценке				2 026,18	2 049,41		
		ФОТ					356,21	10 034	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	403,94	11 379	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	287,64	8 102	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 740,99</b>	<b>45 924</b>	
<b>27</b>	<b>ТССЦ-408-9040-001П</b>	<b>Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком)</b>	<b>м3</b>			<b>89,65</b>	<b>512,84</b>	<b>45 976,00</b>	<b>45 976</b>
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=81,5*1,1							

28	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,4727					
		Объем=(40,75+6,52) / 100							
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ		239,24	1,15	130,05	28,17	3 664	
		2 ЭМ		3 002,64	1,25	1 774,18	11,46	20 332	
		3 в т.ч. ОТм		326,30	1,25	192,80	28,17	5 431	
		4 М		15,12		7,15	17,22	123	
	408-9080	Щебень	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	13,149805			
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	12,172025			
		Итого по расценке				3 257,00	1 911,38		
		ФОТ					322,85	9 095	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	366,11	10 314	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	260,70	7 344	
		Всего по позиции					2 538,19	41 777	
29	ТССЦ-408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм (Материалы для строительных работ) Объем=40,75*1,26	м3	51,345	1 407,04	72 244,00		72 244	
30	ТССЦ-408-9131-001П	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм (расклинцовка) (Материалы для строительных работ) Объем=6,52*1,26	м3	8,2152	1 586,03	13 030,00		13 030	
31	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,163					
		Объем=163 / 1000							
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ		450,41	1,15	84,43	28,17	2 378	
		2 ЭМ		1 643,32	1,25	334,83	14,66	4 909	
		3 в т.ч. ОТм		307,57	1,25	62,67	28,17	1 765	
		4 М		356,64		58,13	11,72	681	
		ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	7,179335			

		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,25	3,88755				
		Итого по расценке				2 450,37		477,39		
		ФОТ						147,10		4 143
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		166,81		4 698
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		118,78		3 345
		<b>Всего по позиции</b>						<b>762,98</b>		<b>16 011</b>
<b>32</b>	<b>410-9010-014П</b>	<b>Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б крупнозернистая</b> (Материалы для строительных работ)	<b>т</b>			<b>15,6154</b>	<b>3 622,48</b>	<b>4 826,45</b>	<b>11,72</b>	<b>56 566</b>
<b>33</b>	<b>ТЕР27-06-021-03</b>	<b>На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (толщ 6 см.)</b> ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	<b>1000 м2 покрытия</b>			<b>0,163</b>				
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				1,06	4,6	0,79	28,17	22
		2 ЭМ				0,06	5	0,05	8,83	
		4 М				1,79	4	1,17	20,62	24
		ЗТ	чел.-ч	0,09	4,6	0,067482				
		Итого по расценке				2,91		2,01		
		ФОТ						0,79		22
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		0,90		25
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		0,64		18
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3,55</b>		<b>89</b>
<b>34</b>	<b>410-9010-014П</b>	<b>Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б крупнозернистая</b> (Материалы для строительных работ)	<b>т</b>			<b>7,824</b>	<b>3 622,48</b>	<b>2 418,26</b>	<b>11,72</b>	<b>28 342</b>
<b>35</b>	<b>ТЕР27-06-020-03</b>	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b>	<b>1000 м2 покрытия</b>			<b>0,163</b>				
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				450,41	1,15	84,43	28,17	2 378
		2 ЭМ				1 643,32	1,25	334,83	14,66	4 909
		3 в т.ч. ОТм				307,57	1,25	62,67	28,17	1 765
		4 М				356,64		58,13	11,72	681
		ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	7,179335				
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,25	3,88755				
		Итого по расценке				2 450,37		477,39		

		ФОТ							147,10		4 143
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			166,81		4 698
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			118,78		3 345
		Всего по позиции							762,98		16 011
36	410-9010-015П	Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (Материалы для строительных работ)	т			15,6154	3 531,81		4 705,72	11,72	55 151
Асфальтобетонное покрытие – пешеходные дорожка											
37	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0099					
	Объем=9,9 / 1000										
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							298,79	1,15	3,40	28,17 96
	2 ЭМ							6 363,95	1,25	78,75	13,41 1 056
	3 в т.ч. ОТм							1 220,72	1,25	15,11	28,17 426
	4 М							6,16		0,06	7,77
	ЗТ	чел.-ч	31,32	1,15	0,3565782						
	ЗТм	чел.-ч	90,09	1,25	1,1148638						
	Итого по расценке							6 668,90		82,21	
	ФОТ									18,51	522
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			15,33		432
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,24		204
		Всего по позиции							104,78		1 788
38	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера; расстояние перевозки, км: до 30 км; класс груза 1 (Материалы для строительных работ)	1т			17,33	286,73		4 969,00		4 969
39	Конъюнктурный анализ п.1	Прием грунта 5 класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3			9,9	136,80		302,91	4,47	1 354
		(Материалы для строительных работ)									
40	ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхнос ти			0,018					
	Объем=18 / 1000										
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							298,58	1,15	6,18	28,17 174

		2 ЭМ				514,75	1,25	11,58	12,9	149
		3 в т.ч. ОТм				71,44	1,25	1,61	28,17	45
		4 М				1,12		0,02	12,72	
	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	0,636525				
		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,25	0,099225				
		Итого по расценке				814,45		17,78		
		ФОТ						7,79		219
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		8,83		248
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		6,29		177
		<b>Всего по позиции</b>						<b>32,90</b>		<b>748</b>
<b>41</b>	<b>101-3123</b>	<b>Нетканый геотекстиль Дорнит 400 г/м2</b>	<b>м2</b>		<b>19,8</b>	<b>45,26</b>		<b>896,00</b>		<b>896</b>
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=18*1,1								
<b>42</b>	<b>ТЕР27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b>	<b>100 м3</b>		<b>0,054</b>					
			<b>материала</b>							
			<b>основания</b>							
			<b>(в</b>							
			<b>плотном</b>							
			<b>теле)</b>							
		Объем=5,4 / 100								
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				154,06	1,15	9,57	28,17	270
		2 ЭМ				1 861,32	1,25	125,64	11,72	1 473
		3 в т.ч. ОТм				207,92	1,25	14,03	28,17	395
		4 М				10,80		0,58	17,22	10
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	0,976212				
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	0,9369				
		Итого по расценке				2 026,18		135,79		
		ФОТ						23,60		665
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		26,76		754
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		19,06		537
		<b>Всего по позиции</b>						<b>181,61</b>		<b>3 044</b>
<b>43</b>	<b>ТССЦ-408-9040-001П</b>	<b>Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком)</b>	<b>м3</b>		<b>5,94</b>	<b>512,84</b>		<b>3 046,00</b>		<b>3 046</b>
		(Материалы для строительных работ)								

		Объем=5,4*1,1							
44	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0342					
		Объем=(2,7+0,72) / 100							
		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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		239,24	1,15	9,41	28,17	265	
		2 ЭМ		3 002,64	1,25	128,36	11,46	1 471	
		3 в т.ч. ОТм		326,30	1,25	13,95	28,17	393	
		4 М		15,12		0,52	17,22	9	
		408-9080 Щебень	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	0,9513927			
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	0,88065			
		Итого по расценке		3 257,00		138,29			
		ФОТ				23,36	658		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	26,49	746
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	18,86	531
		Всего по позиции					183,64	3 022	
45	ТССЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2,7*1,26	м3	3,402	1 430,31	4 866,00	4 866		
46	ТССЦ-408-9131-001П	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм (расклинцовка) (Материалы для строительных работ) Объем=0,72*1,26	м3	0,9072	1 586,03	1 439,00	1 439		
47	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,018					
		Объем=18 / 1000							
		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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		450,41	1,15	9,32	28,17	263	
		2 ЭМ		1 643,32	1,25	36,97	14,66	542	
		3 в т.ч. ОТм		307,57	1,25	6,92	28,17	195	
		4 М		356,64		6,42	11,72	75	



		ЗТ		чел.-ч	38,3	1,15	0,79281				
		ЗТм		чел.-ч	19,08	1,25	0,4293				
		Итого по расценке					2 450,37	52,71			
		ФОТ						16,24		458	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		18,42		519	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		13,11		370	
		Всего по позиции						84,24		1 769	
48	410-9010-015П	Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (Материалы для строительных работ)	т			1,7244	3 531,81	519,62	11,72	6 090	
49	ТЕР27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (толщ 6 см.) Объем=18 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м2 покрытия			0,018					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1,06	4,6	0,09	28,17	3
		2 ЭМ					0,06	5	0,01	8,83	
		4 М					1,79	4	0,13	20,62	3
		ЗТ	чел.-ч	0,09	4,6	0,007452					
		Итого по расценке					2,91		0,23		
		ФОТ							0,09		3
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			0,10		3
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			0,07		2
		Всего по позиции							0,40		11
50	410-9010-015П	Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (Материалы для строительных работ)	т			0,864	3 531,81	260,32	11,72	3 051	
Композитное покрытие из каучуковой крошки – игровые и спортивная площадки											
51	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,95532					
		Объем=955,32 / 1000									
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					298,79	1,15	328,26	28,17	9 247
		2 ЭМ					6 363,95	1,25	7 599,51	13,41	101 909
		3 в т.ч. ОТм					1 220,72	1,25	1 457,72	28,17	41 064
		4 М					6,16		5,88	7,77	46

		ЗТ	чел.-ч	31,32	1,15	34,4087158			
		ЗТм	чел.-ч	90,09	1,25	107,5809735			
		Итого по расценке				6 668,90		7 933,65	
		ФОТ						1 785,98	50 311
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		1 478,79	41 658
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		698,32	19 672
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10 110,76</b>	<b>172 532</b>
<b>52</b>	<b>03-21-01-030</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера; расстояние перевозки, км: до 30 км; класс груза 1</b>	<b>1т</b>			<b>1671,81</b>	<b>286,73</b>	<b>479 358,00</b>	<b>479 358</b>
		(Материалы для строительных работ)							
<b>53</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.1</b>	<b>Прием грунта 5 класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)</b>	<b>м3</b>			<b>955,32</b>	<b>136,80</b>	<b>29 236,69</b>	<b>4,47</b>
		(Материалы для строительных работ)							
<b>54</b>	<b>ТЕР27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>			<b>1,676</b>			
		Объем=1676 / 1000	<b>поверхности</b>						
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				298,58	1,15	575,48	28,17
		2 ЭМ				514,75	1,25	1 078,40	12,9
		3 в т.ч. ОТм				71,44	1,25	149,67	28,17
		4 М				1,12		1,88	12,72
		101-0792 Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	59,26755			
		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,25	9,23895			
		Итого по расценке				814,45		1 655,76	
		ФОТ						725,15	20 427
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		822,32	23 164
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		585,56	16 495
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 063,64</b>	<b>69 805</b>
<b>55</b>	<b>101-3123</b>	<b>Нетканый геотекстиль Дорнит 400 г/м2</b>	<b>м2</b>			<b>1843,6</b>	<b>45,26</b>	<b>83 441,00</b>	<b>83 441</b>
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=1676*1,1							

56	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	5,0228					
		Объем=502,28 / 100							
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			154,06	1,15	889,88	28,17	25 068
		2 ЭМ			1 861,32	1,25	11 686,30	11,72	136 963
		3 в т.ч. ОТм			207,92	1,25	1 305,43	28,17	36 774
		4 М			10,80		54,25	17,22	934
		408-9040 Песок для строительных работ природный	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	90,8021784			
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	87,14558			
		Итого по расценке				2 026,18	12 630,43		
		ФОТ					2 195,31		61 842
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	2 489,48		70 129
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	1 772,71		49 937
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16 892,62</b>		<b>283 031</b>
57	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=502,28*1,1	м3		552,508	512,84	283 348,00		283 348
58	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,19					
		Объем=(251,4+83,8+83,8) / 100							
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			239,24	1,15	1 152,78	28,17	32 474
		2 ЭМ			3 002,64	1,25	15 726,33	11,46	180 224
		3 в т.ч. ОТм			326,30	1,25	1 709,00	28,17	48 143
		4 М			15,12		63,35	17,22	1 091
		408-9080 Щебень	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	116,559515			
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	107,8925			

		Итого по расценке				3 257,00		16 942,46		
		ФОТ						2 861,78		80 617
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		3 245,26		91 420
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		2 310,89		65 098
		<b>Всего по позиции</b>						<b>22 498,61</b>		<b>370 307</b>
<b>59</b>	<b>ТССЦ-408-0007</b>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=251,4*1,26	<b>м3</b>			<b>316,764</b>	<b>1 430,31</b>	<b>453 071,00</b>		<b>453 071</b>
<b>60</b>	<b>ТССЦ-408-0035</b>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5-20 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=83,8*1,26	<b>м3</b>			<b>105,588</b>	<b>1 533,67</b>	<b>161 937,00</b>		<b>161 937</b>
<b>61</b>	<b>ТССЦ-408-9131-001П</b>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм (расклинцовка)</b> (Материалы для строительных работ) Объем=83,8*1,26	<b>м3</b>			<b>105,588</b>	<b>1 586,03</b>	<b>167 466,00</b>		<b>167 466</b>
<b>62</b>	<b>ТЕР27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (Стеклосетка) Прим.</b>  Объем=1676 / 1000 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	<b>1000 м2</b> <b>поверхности</b>			<b>1,676</b>				
		1 ОТ					298,58	1,15	575,48	28,17
		2 ЭМ					514,75	1,25	1 078,40	13 911
		3 в т.ч. ОТм					71,44	1,25	149,67	4 216
		4 М					1,12		1,88	12,72
		101-0792 Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	59,26755				
		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,25	9,23895				
		Итого по расценке					814,45		1 655,76	
		ФОТ							725,15	20 427
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		822,32		23 164
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		585,56		16 495
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 063,64</b>		<b>69 805</b>
<b>63</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.2</b>	<b>Стеклосетка, размер ячейки 50*50мм.</b>	<b>м2</b>			<b>1676</b>	<b>509,00</b>	<b>87 585,63</b>	<b>9,74</b>	<b>853 084</b>

(Материалы для строительных работ)									
64	ТЕРэ4.01-24-001-01	Устройство искусственного композитного покрытия из резиновой крошки на связующем (толщиной 20 мм) Объем=1676 / 100	100 м2	16,76					
	1 ОТ			2 547,90		42 702,80	2,1	89 676	
	2 ЭМ			931,37		15 609,76	2,9	45 268	
	3 в т.ч. ОТм			626,57		10 501,31	2,1	22 053	
	101-9068 Геотекстиль	м2	105	1759,8					
	101-9211П Крошка резиновая	кг	1200	20112					
	113-9045 Клей	кг	255	4273,8					
	117-9006 Красители сухие натуральные	кг	53	888,28					
	ЗТ	чел.-ч	24,03	402,7428					
	ЗТм	чел.-ч	4,97	83,2972					
	Итого по расценке			3 479,27		58 312,56			
	ФОТ					53 204,11		111 729	
	НР Спортивные объекты	%	88	88		46 819,62		98 322	
	СП Спортивные объекты	%	48	48		25 537,97		53 630	
	Всего по позиции					130 670,15		286 896	
65	101-3123	Нетканый геотекстиль Дорнит 400 г/м2 (Материалы для строительных работ) Объем=1676*1,1	м2	1843,6	45,26	83 441,00		83 441	
66	Конъюнктурный анализ п.3	Каучуковая крошка, ООО «КАРРЕХ» - терракотовый цвет (Материалы для строительных работ)	м3	33,52	3 210,00	11 047,13	9,74	107 599	
Покрытие из искусственной травы									
67	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2  Объем=583,48 / 1000 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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1000 м3 грунта	0,58348					
	1 ОТ			298,79	1,15	200,49	28,17	5 648	
	2 ЭМ			6 363,95	1,25	4 641,55	13,41	62 243	
	3 в т.ч. ОТм			1 220,72	1,25	890,33	28,17	25 081	
	4 М			6,16		3,59	7,77	28	
	ЗТ	чел.-ч	31,32	1,15	21,0157826				
	ЗТм	чел.-ч	90,09	1,25	65,7071415				
	Итого по расценке			6 668,90		4 845,63			
	ФОТ					1 090,82		30 729	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8	903,20	25 444	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	426,51	12 015	

		<b>Всего по позиции</b>						<b>6 175,34</b>	<b>105 378</b>
68	03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера; расстояние перевозки, км: до 30 км; класс груза 1 (Материалы для строительных работ)	1т		1021,09	286,73		292 777,00	292 777
69	Конъюнктурный анализ п.1	Прием грунта 5 класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)  (Материалы для строительных работ)	м3		583,48	136,80		17 856,82	4,47 79 820
70	ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=1006.6 / 1000  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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1000 м2 поверхности		1,0066				
		1 ОТ				298,58	1,15	345,63	28,17 9 736
		2 ЭМ				514,75	1,25	647,68	12,9 8 355
		3 в т.ч. ОТм				71,44	1,25	89,89	28,17 2 532
		4 М				1,12		1,13	12,72 14
		101-0792 Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	35,5958925			
		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,25	5,5488825			
		Итого по расценке				814,45		994,44	
		ФОТ						435,52	12 268
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		493,88	13 912
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		351,68	9 906
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 840,00</b>	<b>41 923</b>
71	101-3123	Нетканый геотекстиль Дорнит 400 г/м2 (Материалы для строительных работ) Объем=1006.6*1,1	м2		1107,26	45,26		50 115,00	50 115
72	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=301,8 / 100  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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3 материала основания (в плотном теле)		3,018				
		1 ОТ				154,06	1,15	534,70	28,17 15 062
		2 ЭМ				1 861,32	1,25	7 021,83	11,72 82 296
		3 в т.ч. ОТм				207,92	1,25	784,38	28,17 22 096

		4 М				10,80		32,59	17,22	561
		408-9040 Песок для строительных работ природный	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	54,559404				
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	52,3623				
		Итого по расценке				2 026,18		7 589,12		
		ФОТ						1 319,08		37 158
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		1 495,84		42 137
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1 065,16		30 005
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10 150,12</b>		<b>170 061</b>
<b>73</b>	<b>ТССЦ-408-9040-001П</b>	<b>Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком)</b>	<b>м3</b>			<b>331,98</b>	<b>512,84</b>	<b>170 253,00</b>		<b>170 253</b>
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=301.8*1,1								
<b>74</b>	<b>ТЕР27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3 материала основания (в плотном теле)</b>			<b>2,515</b>				
		Объем=(150,9+50,3+50,3) / 100								
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				239,24	1,15	691,94	28,17	19 492
		2 ЭМ				3 002,64	1,25	9 439,55	11,46	108 177
		3 в т.ч. ОТм				326,30	1,25	1 025,81	28,17	28 897
		4 М				15,12		38,03	17,22	655
		408-9080 Щебень	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	69,9635275				
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	64,76125				
		Итого по расценке				3 257,00		10 169,52		
		ФОТ						1 717,75		48 389
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		1 947,93		54 873
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1 387,08		39 074
		<b>Всего по позиции</b>						<b>13 504,53</b>		<b>222 271</b>
<b>75</b>	<b>ТССЦ-408-0007</b>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм</b>	<b>м3</b>			<b>190,134</b>	<b>1 430,31</b>	<b>271 951,00</b>		<b>271 951</b>
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=150,9*1,26								

76	ТССЦ-408-0035	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5- 20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=50,3*1,26	м3	63,378	1 533,67	97 201,00	97 201	
77	ТСЦ-408-9270-001П	Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=50,3*1,1	м3	55,33	790,50	43 738,00	43 738	
78	ТЕР27-14-001-01Д	Устройство покрытий из искусственной травы для футбольных полей, спортивных площадок  Объем=1006 / 100 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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 131,78 1,15 1 524,56 28,17 42 947 2 ЭМ 610,77 1,25 7 680,43 11,89 91 320 3 в т.ч. ОТм 84,57 1,25 1 063,47 28,17 29 958 4 М 4 277,00 43 026,62 2,93 126 068 414-9600 Газоны готовые в рулонах м2 103 1036,18 101-9459 Лента полимерная 100 м 0,28 2,8168 113-9045 Клей кг 10,62 106,8372 408-9051 Песок кварцевый т 1,7 17,102 ЗТ чел.-ч 12,97 1,15 150,04993 ЗТм чел.-ч 6,38 1,25 80,2285 Итого по расценке 5 019,55 52 231,61 ФОТ 2 588,03 72 905 Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 0,9 113,4 2 934,83 82 674 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 2 089,83 58 871 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 Всего по позиции 57 256,27 401 880	100 м2	10,06				
79	Конъюнктурный анализ п.	Искусственная трава FLD Champion Supra высота ворса - 0.06м.  (Материалы для строительных работ)	м2	1006	980,00	985 880,00	985 880	
80	Конъюнктурный анализ п.	Шовная лента Forbo 849 (катушки по 100 м)  (Материалы для строительных работ)	шт	8	7 500,00	60 000,00	60 000	
81	Конъюнктурный анализ п.	Клей полиуретановый для травы Marei UltraBond TURF (банки по 15 кг) (Материалы для строительных работ)	шт	22	13 900,00	305 800,00	305 800	
82	ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400) (Материалы для строительных работ)	м3	30,18	4 132,23	124 711,00	124 711	
Установка бетонного бортового камня БР 100.30.15, БВ 100.30-20.15								



83	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2288					
		Объем=22,88 / 100							
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			154,06	1,15	40,54	28,17	1 142
		2 ЭМ			1 861,32	1,25	532,34	11,72	6 239
		3 в т.ч. ОТм			207,92	1,25	59,47	28,17	1 675
		4 М			10,80		2,47	17,22	43
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	4,1362464			
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	3,96968			
		Итого по расценке				2 026,18	575,35		
		ФОТ					100,01		2 817
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	113,41		3 194
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	80,76		2 275
		<b>Всего по позиции</b>					<b>769,52</b>		<b>12 893</b>
84	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=22,88*1,1	м3		25,168	512,84	12 907,00		12 907
85	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0416					
		Объем=4,16 / 100							
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			239,24	1,15	11,45	28,17	323
		2 ЭМ			3 002,64	1,25	156,14	11,46	1 789
		3 в т.ч. ОТм			326,30	1,25	16,97	28,17	478
		4 М			15,12		0,63	17,22	11
	408-9080	Щебень	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	1,1572496			
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	1,0712			
		Итого по расценке				3 257,00	168,22		

		ФОТ							28,42	801
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			32,23	908
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			22,95	647
		Всего по позиции							223,40	3 678
86	ТССЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4,16*1,26	м3			5,2416	1 430,31		7 497,00	7 497
87	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Объем=104 / 100 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м бортового камня			1,04				
		1 ОТ					786,67	1,15	940,86	26 504
		2 ЭМ					80,93	1,25	105,21	1 244
		3 в т.ч. ОТм					10,74	1,25	13,96	393
		4 М					2 788,78		2 900,33	27 437
	413-9010 Камни бортовые	М	100		104					
		ЗТ	чел.-ч	76,08	1,15	90,99168				
		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,25	0,884				
		Итого по расценке					3 656,38		3 946,40	
		ФОТ							954,82	26 897
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			1 082,77	30 501
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			771,02	21 719
		Всего по позиции							5 800,19	107 405
88	403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (Материалы для строительных работ)	шт.			98	334,45		32 776,00	32 776
89	Конъюнктурный анализ п.5	Бетонный бортовой камень БВ 100.30-20.15  (Материалы для строительных работ)	шт			6	569,00		763,76 4,47	3 414
Установка бетонного бортового камня БР 100.20,8										
90	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=31,68 / 100	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,3168				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				154,06	1,15	56,13	28,17	1 581
		2 ЭМ				1 861,32	1,25	737,08	11,72	8 639
		3 в т.ч. ОТм				207,92	1,25	82,34	28,17	2 320
		4 М				10,80		3,42	17,22	59
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	5,7271104				
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	5,49648				
		Итого по расценке				2 026,18		796,63		
		ФОТ						138,47		3 901
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		157,02		4 424
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		111,81		3 150
		Всего по позиции						1 065,46		17 853
91	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=31,68*1,1	м3			34,848	512,84	17 871,00		17 871
92	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,1408				
		Объем=14,08 / 100								
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				239,24	1,15	38,74	28,17	1 091
		2 ЭМ				3 002,64	1,25	528,46	11,46	6 056
		3 в т.ч. ОТм				326,30	1,25	57,43	28,17	1 618
		4 М				15,12		2,13	17,22	37
	408-9080	Щебень	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	3,9168448				
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,25	3,6256				
		Итого по расценке				3 257,00		569,33		
		ФОТ						96,17		2 709
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		109,06		3 072
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		77,66		2 188
		Всего по позиции						756,05		12 444

93	ТССЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20- 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=14,08*1,26	м3	17,7408	1 430,31	25 375,00	25 375
94	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Объем=352 / 100 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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 413-9010 Камни бортовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 Всего по позиции	100 м бортового камня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 				

Итого по разделу 2 Работы по устройству дорожных покрытий										4 966 776,40			
Раздел 3. Посадочные работы													
Устройство газона													
96	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2			12,27							
		Объем=1227 / 100											
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					388,40	1,15	5 480,52	28,17	154 386		
		4 М					1 575,00		19 325,25	7,11	137 403		
		ЗТ	чел.-ч	40	1,15	564,42							
		Итого по расценке					1 963,40			24 805,77			
		ФОТ							5 480,52		154 386		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			5 080,44		143 116		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			3 354,08		94 484		
		Всего по позиции							33 240,29		529 389		
97	ТЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (толщ.20 см)	100 м2			12,27							
		Объем=1227 / 100											
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					53,11	1,15	749,41	28,17	21 111		
		4 М					525,00		6 441,75	7,11	45 801		
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,15	77,184435							
		Итого по расценке					578,11			7 191,16			
		ФОТ							749,41		21 111		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			694,70		19 570		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			458,64		12 920		
		Всего по позиции							8 344,50		99 402		
98	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			12,27							
		Объем=1227 / 100											
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					61,94	1,15	874,00	28,17	24 621		
		2 ЭМ					246,65	1,25	3 782,99	13,39	50 654		
		3 в т.ч. ОТм					37,13	1,25	569,48	28,17	16 042		

		4 М				21,60		265,03	17,22	4 564
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,15	84,521895				
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,25	42,02475				
		Итого по расценке				330,19		4 922,02		
		ФОТ						1 443,48		40 663
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7		1 338,11		37 695
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2		883,41		24 886
		Всего по позиции						7 143,54		142 420
99	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг			63,35	310,24	19 654,00		19 654
		(Материалы для строительных работ)								
		Итоги по разделу 3 Посадочные работы :								
		Итого прямые затраты (справочно)						56 572,95		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						7 103,93		
		Эксплуатация машин						3 782,99		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						569,48		
		Материалы						45 686,03		
		Строительные работы						68 382,33		
		в том числе:								
		оплата труда						7 103,93		
		эксплуатация машин и механизмов						3 782,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						569,48		
		материалы						45 686,03		
		накладные расходы						7 113,25		
		сметная прибыль						4 696,13		
		Итого ФОТ (справочно)						7 673,41		
		Итого накладные расходы (справочно)						7 113,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)						4 696,13		
		Итого по разделу 3 Посадочные работы						68 382,33		
Раздел 4. Работы по установке малых архитектурных форм, игрового и спортивного оборудования										
Установка стоек для волейбольной сетки – существующие, повторное применение.										
100	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под оборудование МАФ)	1 м3 основания			0,03				
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				22,98	1,15	0,79	28,17	22
		2 ЭМ				26,14	1,25	0,98	12,26	12
		3 в т.ч. ОТм				3,55	1,25	0,13	28,17	4
		4 М				0,32		0,01	17,44	
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2		0,036				
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	0,07935				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,010875				
		Итого по расценке				49,44		1,78		

		ФОТ							0,92	26
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			0,91	26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			0,54	15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,23</b>	<b>75</b>
<b>101</b>	<b>ТССЦ-408-9040-001П</b>	<b>Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком)</b> (Материалы для строительных работ) Объем=0,03*1,1	<b>м3</b>			<b>0,033</b>	<b>512,84</b>		<b>17,00</b>	<b>17</b>
<b>102</b>	<b>ТЕР08-01-002-02</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>1 м3 основания</b>			<b>0,03</b>				
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ						23,98	1,15	0,83	23
	2 ЭМ						40,44	1,25	1,52	20
	3 в т.ч. ОТм						6,50	1,25	0,24	7
	4 М						0,32		0,01	
	408-9080 Щебень		м3	1,3		0,039				
	ЗТ		чел.-ч	2,4	1,15	0,0828				
	ЗТм		чел.-ч	0,54	1,25	0,02025				
	Итого по расценке						64,74		2,36	
	ФОТ								1,07	30
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			1,06	30
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			0,63	18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,05</b>	<b>91</b>
<b>103</b>	<b>ТССЦ-408-0035</b>	<b>Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5-20 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=0,03*1,26	<b>м3</b>			<b>0,0378</b>	<b>1 533,67</b>		<b>58,00</b>	<b>58</b>
<b>104</b>	<b>ТЕРэ4.01-23-001-08</b>	<b>Установка стойки баскетбольной металлической или аналогичных малых архитектурных форм на бетонном основании (Волейбольные) Прим.</b>	<b>шт.</b>			<b>2</b>				
	1 ОТ						500,12		1 000,24	2 101
	2 ЭМ						161,23		322,46	945
	3 в т.ч. ОТм						52,10		104,20	219
	4 М						182,66		365,32	906
	116-9000 Элементы малых архитектурных форм		шт.	1		2				
	204-9001 Арматура		т	0,01		0,02				
	401-9001 Бетонные смеси готовые к употреблению		м3	0,152		0,304				

		ЗТ	чел.-ч	5,28	10,56				
		ЗТм	чел.-ч	0,39	0,78				
		Итого по расценке				844,01	1 688,02		
		ФОТ					1 104,44	2 320	
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88		971,91	2 042	
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48		530,13	1 114	
		Всего по позиции					3 190,06	7 108	
105	Материал от демонтажа	Стойки для волейбольной сетки, условным диаметром 108 мм - существующие, повторное применение (Материалы для строительных работ)	шт	2					
106	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т	0,02	58 499,31		1 170,00	1 170	
107	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3	0,304	4 672,11		1 420,00	1 420	
Установка баскетбольных стоек для игры в баскетбол – существующие, повторное применение									
108	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под оборудование МАФ)	1 м3 основания	0,04					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			22,98	1,15	1,06	28,17	30
		2 ЭМ			26,14	1,25	1,31	12,26	16
		3 в т.ч. ОТм			3,55	1,25	0,18	28,17	5
		4 М			0,32		0,01	17,44	
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2	0,048				
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	0,1058			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,0145			
		Итого по расценке			49,44		2,38		
		ФОТ					1,24	35	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	1,23	35	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	0,73	21	
		Всего по позиции					4,34	102	
109	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=0,04*1,1	м3	0,044	512,84		23,00	23	
110	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,04					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									



		1 ОТ			23,98	1,15	1,10	28,17	31
		2 ЭМ			40,44	1,25	2,02	13,27	27
		3 в т.ч. ОТм			6,50	1,25	0,33	28,17	9
		4 М			0,32		0,01	17,44	
	408-9080	Щебень	м3	1,3	0,052				
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	0,1104			
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,25	0,027			
		Итого по расценке			64,74		3,13		
		ФОТ					1,43		40
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	1,42		40
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	0,84		23
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5,39</b>		<b>121</b>
111	ТССЦ-408-0035	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5-20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,04*1,26	м3		0,0504	1 533,67	77,00		77
112	ТЕРэ4.01-23-001-08	Установка стойки баскетбольной металлической или аналогичных малых архитектурных форм на бетонном основании	шт.		2				
		1 ОТ			500,12		1 000,24	2,1	2 101
		2 ЭМ			161,23		322,46	2,93	945
		3 в т.ч. ОТм			52,10		104,20	2,1	219
		4 М			182,66		365,32	2,48	906
	204-9001	Арматура	т	0,01	0,02				
	401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,152	0,304				
		ЗТ	чел.-ч	5,28	10,56				
		ЗТм	чел.-ч	0,39	0,78				
		Итого по расценке			844,01		1 688,02		
		ФОТ					1 104,44		2 320
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88		971,91		2 042
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48		530,13		1 114
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 190,06</b>		<b>7 108</b>
113	Материал от демонтажа	Баскетбольные стойки для игр, условным диаметром 150 мм – существующие, повторное применение (Материалы для строительных работ)	шт		2				
114	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т		0,02	58 499,31	1 170,00		1 170
115	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3		0,304	4 672,11	1 420,00		1 420
Установка футбольных ворот – существующие, повторное применение									

116	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под оборудование МАФ)	1 м3 основания	0,06					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			22,98	1,15	1,59	28,17	45
		2 ЭМ			26,14	1,25	1,96	12,26	24
		3 в т.ч. ОТм			3,55	1,25	0,27	28,17	8
		4 М			0,32		0,02	17,44	
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2	0,072				
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	0,1587			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,02175			
		Итого по расценке			49,44		3,57		
		ФОТ					1,86		53
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	1,84		52
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	1,09		31
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6,50</b>		<b>152</b>
117	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=0,06*1,1	м3		0,066	512,84	34,00		34
118	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,06					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			23,98	1,15	1,65	28,17	46
		2 ЭМ			40,44	1,25	3,03	13,27	40
		3 в т.ч. ОТм			6,50	1,25	0,49	28,17	14
		4 М			0,32		0,02	17,44	
	408-9080	Щебень	м3	1,3	0,078				
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	0,1656			
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,25	0,0405			
		Итого по расценке			64,74		4,70		
		ФОТ					2,14		60
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	2,12		59
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	1,26		35
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8,08</b>		<b>180</b>
119	ТССЦ-408-0035	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5- 20 мм	м3		0,0756	1 533,67	116,00		116

		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=0,06*1,26							
120	ТЕРэ4.01-23-001-09	Установка стенки гимнастической или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 2 стойках на бетонном основании (Футбольные ворота) Прим.	шт.	2					
		1 ОТ			692,40		1 384,80	2,1	2 908
		2 ЭМ			143,89		287,78	2,91	837
		3 в т.ч. ОТм			42,75		85,50	2,1	180
		4 М			222,01		444,02	2,2	977
	116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1	2				
	204-9001	Арматура	т	0,002	0,004				
	401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,244	0,488				
		ЗТ	чел.-ч	7,31	14,62				
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,64				
		Итого по расценке			1 058,30		2 116,60		
		ФОТ					1 470,30		3 088
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88		1 293,86		2 717
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48		705,74		1 482
		Всего по позиции					4 116,20		8 921
121	Материал от демонтажа	Футбольные ворота, размером 2.0*5.0м. – существующие, повторное применение	шт	2					
		(Материалы для строительных работ)							
122	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура	т	0,004	58 499,31		234,00		234
		(Материалы для строительных работ)							
123	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм)	м3	0,488	4 672,11		2 280,00		2 280
		(Материалы для строительных работ)							
Установка малых архитектурных форм, игрового и спортивного оборудования									
124	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под оборудование МАФ)	1 м3 основания	0,03					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			22,98	1,15	0,79	28,17	22
		2 ЭМ			26,14	1,25	0,98	12,26	12
		3 в т.ч. ОТм			3,55	1,25	0,13	28,17	4
		4 М			0,32		0,01	17,44	
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2	0,036				
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	0,07935			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,010875			
		Итого по расценке			49,44		1,78		
		ФОТ					0,92		26

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		0,91	26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		0,54	15
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3,23</b>	<b>75</b>
125	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=0,03*1,1	м3			0,033	512,84	17,00	17
126	ТЕРэ4.01-23-001-02	Установка качалки-балансира на металлическом каркасе на бетонном основании	шт.			1			
		1 ОТ					192,46	192,46	404
		2 ЭМ					70,98	70,98	212
		3 в т.ч. ОТм					26,72	26,72	56
		4 М					71,60	71,60	151
	116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1		1			
	204-9001	Арматура	т	0,003		0,003			
	401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,041		0,041			
		ЗТ	чел.-ч	2,01		2,01			
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,2			
		Итого по расценке					335,04	335,04	
		ФОТ						219,18	460
		НР Малые архитектурные формы	%	88		88		192,88	405
		СП Малые архитектурные формы	%	48		48		105,21	221
		<b>Всего по позиции</b>						<b>633,13</b>	<b>1 393</b>
127	Конъюнктурный анализ п.	Балансир металлический арт. – 1480 (Материалы для строительных работ)	шт			1	21 800,00	21 800,00	21 800
128	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т			0,003	58 499,31	175,00	175
129	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3			0,041	4 672,11	192,00	192
130	ТЕРэ4.01-23-001-04	Установка карусели на металлическом каркасе на бетонном основании	шт.			1			
		1 ОТ					1 047,45	1 047,45	2 200
		2 ЭМ					255,64	255,64	688
		3 в т.ч. ОТм					20,04	20,04	42
		4 М					235,41	235,41	520
	116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1		1			
	204-9001	Арматура	т	0,0081		0,0081			
	401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,406		0,406			
		ЗТ	чел.-ч	11,18		11,18			
		ЗТм	чел.-ч	0,15		0,15			
		Итого по расценке					1 538,50	1 538,50	

		ФОТ				1 067,49		2 242
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88	939,39		1 973
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48	512,40		1 076
		Всего по позиции				2 990,29		6 457
131	Конъюнктурный анализ п.	Мини-карусель «Ромашка» арт. – 1402 (Материалы для строительных работ)	шт		1	43 800,00	43 800,00	43 800
132	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т		0,0081	58 499,31	474,00	474
133	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3		0,406	4 672,11	1 897,00	1 897
134	ТЕРэ4.01-23-001-07	Установка домика-беседки на бетонном основании (Игровой комплекс) Прим.	шт.		1			
		1 ОТ				650,14	650,14	2,1
		2 ЭМ				263,93	263,93	2,93
		3 в т.ч. ОТм				84,16	84,16	2,1
		4 М				376,76	376,76	2,17
		116-9000 Элементы малых архитектурных форм	шт.	1	1			
		204-9001 Арматура	т	0,004	0,004			
		401-9001 Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,2	0,2			
		ЗТ	чел.-ч	6,79	6,79			
		ЗТм	чел.-ч	0,63	0,63			
		Итого по расценке				1 290,83	1 290,83	
		ФОТ					734,30	1 542
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88		646,18	1 357
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48		352,46	740
		Всего по позиции					2 289,47	5 053
135	Конъюнктурный анализ п.	Детский городок "Белгород" серия "Papercut" арт. - 102.00.1.1  (Материалы для строительных работ)	шт		1	139 800,00	139 800,00	139 800
136	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т		0,004	58 499,31	234,00	234
137	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3		0,2	4 672,11	934,00	934
138	ТЕРэ4.01-23-001-11	Установка рукохода, брусьев параллельных или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 4 стойках на бетонном основании (Тренажер) Прим.	шт.		1			
		1 ОТ				1 185,56	1 185,56	2,1
		2 ЭМ				291,87	291,87	2,91
		3 в т.ч. ОТм				88,17	88,17	2,1
		4 М				357,58	357,58	2,1

		116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1	1			
		204-9001	Арматура	т	0,004	0,004			
		401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,508	0,508			
			ЗТ	чел.-ч	12,25	12,25			
			ЗТм	чел.-ч	0,66	0,66			
			Итого по расценке			1 835,01	1 835,01		
			ФОТ				1 273,73	2 675	
			НР Малые архитектурные формы	%	88	88	1 120,88	2 354	
			СП Малые архитектурные формы	%	48	48	611,39	1 284	
			Всего по позиции				3 567,28	7 728	
139	Конъюнктурный анализ п.		Уличный тренажер Скоростной арт. – 2157 (Материалы для строительных работ)	шт	1	29 600,00	29 600,00		29 600
140	ТСЦ-204-9001-001П		Арматура (Материалы для строительных работ)	т	0,004	58 499,31	234,00		234
141	ТССЦ-401-0209-046П		Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3	0,508	4 672,11	2 373,00		2 373
142	ТЕРэ4.01-23-001-07		Установка домика-беседки на бетонном основании (Трибуна) Прим.	шт.	9				
			1 ОТ			650,14	5 851,26	2,1	12 288
			2 ЭМ			263,93	2 375,37	2,93	6 960
			3 в т.ч. ОТм			84,16	757,44	2,1	1 591
			4 М			376,76	3 390,84	2,17	7 358
		116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1	9			
		204-9001	Арматура	т	0,004	0,036			
		401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,2	1,8			
			ЗТ	чел.-ч	6,79	61,11			
			ЗТм	чел.-ч	0,63	5,67			
			Итого по расценке			1 290,83	11 617,47		
			ФОТ				6 608,70	13 879	
			НР Малые архитектурные формы	%	88	88	5 815,66	12 214	
			СП Малые архитектурные формы	%	48	48	3 172,18	6 662	
			Всего по позиции				20 605,31	45 482	
143	Конъюнктурный анализ п.		Трибуна арт. – 1513 (Материалы для строительных работ)	шт	9	48 900,00	440 100,00		440 100
144	ТСЦ-204-9001-001П		Арматура (Материалы для строительных работ)	т	0,036	58 499,31	2 106,00		2 106
145	ТССЦ-401-0209-046П		Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3	1,8	4 672,11	8 410,00		8 410
146	ТЕРэ4.01-23-001-09		Установка стенки гимнастической или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 2 стойках на бетонном основании (Инфосит) Прим.	шт.	1				
			1 ОТ			692,40	692,40	2,1	1 454

		2 ЭМ			143,89	143,89	2,91	419
		3 в т.ч. ОТм			42,75	42,75	2,1	90
		4 М			222,01	222,01	2,2	488
	116-9000	Элементы малых архитектурных форм	шт.	1	1			
	204-9001	Арматура	т	0,002	0,002			
	401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,244	0,244			
		ЗТ	чел.-ч	7,31	7,31			
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,32			
		Итого по расценке			1 058,30	1 058,30		
		ФОТ				735,15		1 544
		НР Малые архитектурные формы	%	88	88	646,93		1 359
		СП Малые архитектурные формы	%	48	48	352,87		741
		<b>Всего по позиции</b>				<b>2 058,10</b>		<b>4 461</b>
147	Конъюнктурный анализ п.	Инфоцит, тип-2 арт. – 1699.2 (Материалы для строительных работ)	шт	1	38 200,00	38 200,00		38 200
148	ТСЦ-204-9001-001П	Арматура (Материалы для строительных работ)	т	0,002	58 499,31	117,00		117
149	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3	0,244	4 672,11	1 140,00		1 140
150	ТЕРэ2.01-06-06-001	Расстановка малых архитектурных форм (диваны, скамейки, вазы, урны) при массе до 100 кг на расстояние до 100 м	шт.	1				
		1 ОТ			26,50	26,50	2,1	56
		2 ЭМ			151,00	151,00	2,42	365
		3 в т.ч. ОТм			52,96	52,96	2,1	111
		ЗТ	чел.-ч	0,26	0,26			
		ЗТм	чел.-ч	0,34	0,34			
		Итого по расценке			177,50	177,50		
		ФОТ				79,46		167
		НР Содержание и ремонт объектов зеленых насаждений (Санкт-Петербург)	%	105	105	83,43		175
		СП Содержание и ремонт объектов зеленых насаждений (Санкт-Петербург)	%	15	15	11,92		25
		<b>Всего по позиции</b>				<b>272,85</b>		<b>621</b>
151	Конъюнктурный анализ п.	Урна «Круглая» арт. – 1607 (Материалы для строительных работ)	шт	1	2 170,00	485,46	4,47	2 170
Работы по нанесению разметки спортивных площадок								

152	ТЕР27-09-018-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (Нанесение разметки поля для игры в футбол; волейбольной площадки; баскетбольной площадки; беговой дорожки на 3 полосы) Прим.	100 м2 линии горизонтальной разметки	0,4994					
		Объем=(24,5+4,38+6,96+14,1) / 100							
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		20,82	1,15		11,96	28,17	337
		2 ЭМ		184,13	1,25		114,94	13,57	1 560
		3 в т.ч. ОТм		33,82	1,25		21,11	28,17	595
		4 М		9,41			4,70	6,07	29
	101-9402	Краска полиакриловая для дорожной разметки	кг	77,87		38,888278			
		ЗТ	чел.-ч	1,77	1,15	1,0165287			
		ЗТм	чел.-ч	2,36	1,25	1,47323			
		Итого по расценке				214,36		131,60	
		ФОТ						33,07	932
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4		37,50	1 057
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		26,70	753
		<b>Всего по позиции</b>					<b>195,80</b>		<b>3 736</b>
153	Конъюнктурный анализ п.	Краска для спортивной разметки Eurocol Forbo 809-A, цвет - белый (Материалы для строительных работ) Объем=2,45+0,73+1,16+2,82	кг	7,16	1 210,00		1 938,26	4,47	8 664
<b>Работы по уходу за существующим ограждением</b>									
154	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (существующего металлического ограждения (высота 1.8м.) Прим.	1 м2 очищаемой поверхности	277,2					
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		9,38	1,15		2 990,16	28,17	84 233
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	286,902			
		Итого по расценке				9,38		2 990,16	
		ФОТ						2 990,16	84 233
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		2 529,68	71 261
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		1 296,23	36 515



		Всего по позиции	6 816,07				192 009
155	ТЕРр62-35-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	100 м2	2,772			
		Окрашиваемой поверхности					
		Объем=277,2 / 100					
		1 ОТ		852,51	2 363,16	28,17	66 570
		2 ЭМ		0,90	2,49	16,22	40
		4 М		262,90	728,76	5,42	3 950
	101-9841	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0136	0,0376992		
		ЗТ	чел.-ч	80,73	223,78356		
		Итого по расценке	1 116,31				
		ФОТ					66 570
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90	90	2 126,84	59 913
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46	46	1 087,05	30 622
		Всего по позиции	6 308,30				161 095
156	Конъюнктурный анализ п.	Краска HAMMERITE для металла молотковая, цвет - чёрный (Материалы для строительных работ)	л	55,44	882,70	10 947,87	4,47
Итого по разделу 4 Работы по установке малых архитектурных форм, игрового и спортивного оборудования :							
Итого прямые затраты (справочно)					782 574,75		
в том числе:							
Оплата труда рабочих					18 404,14		
Эксплуатация машин					4 614,61		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)					1 389,02		
Материалы					759 556,00		
Строительные работы					809 261,33		
в том числе:							
оплата труда					18 404,14		
эксплуатация машин и механизмов					4 614,61		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					1 389,02		
материалы					759 556,00		
накладные расходы					17 386,54		
сметная прибыль					9 300,04		
Итого ФОТ (справочно)					19 793,16		
Итого накладные расходы (справочно)					17 386,54		
Итого сметная прибыль (справочно)					9 300,04		
Итого по разделу 4 Работы по установке малых архитектурных форм, игрового и спортивного оборудования					809 261,33		
Раздел 5. Работы по установке ограждения контейнерной площадки							

157	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под столбы)	1 м3 основания	0,13					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			22,98	1,15	3,44	28,17	97
		2 ЭМ			26,14	1,25	4,25	12,26	52
		3 в т.ч. ОТм			3,55	1,25	0,58	28,17	16
		4 М			0,32		0,04	17,44	1
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2	0,156				
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	0,34385			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,047125			
		Итого по расценке			49,44		7,73		
		ФОТ					4,02		113
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	3,98		112
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	2,36		66
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14,07</b>		<b>328</b>
158	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=0,13*1,1	м3		0,143	512,84	73,00		73
159	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,13					
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ			23,98	1,15	3,59	28,17	101
		2 ЭМ			40,44	1,25	6,57	13,27	87
		3 в т.ч. ОТм			6,50	1,25	1,06	28,17	30
		4 М			0,32		0,04	17,44	1
	408-9080	Щебень	м3	1,3	0,169				
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	0,3588			
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,25	0,08775			
		Итого по расценке			64,74		10,20		
		ФОТ					4,65		131
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	4,60		130
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	2,73		77
		<b>Всего по позиции</b>					<b>17,53</b>		<b>396</b>
160	ТССЦ-408-0035	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5-20 мм	м3		0,1638	1 533,67	251,00		251

		(Материалы для строительных работ) Объем=0,13*1,26								
161	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (Сток ограждения) Прим.	100 столбов		0,05					
		Объем=5 / 100								
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				371,37	1,15	21,35	28,17	601
		2 ЭМ				3 283,49	1,25	205,22	9,98	2 048
		3 в т.ч. ОТм				317,90	1,25	19,87	28,17	560
		4 М				250,99		12,55	14,86	186
	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	5					
	401-9021	Бетон	м3	6,34	0,317					
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	2,0493				
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,25	1,354375				
		Итого по расценке				3 905,85		239,12		
		ФОТ						41,22		1 161
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		34,50		972
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		21,72		612
		Всего по позиции						295,34		4 419
162	Конъюнктурный анализ п.	Стойка для секций ограждения, размером 120х120х4 мм высотой 3.2 м (2.2м. – надземная часть и 1.0 м. – подземная часть)	шт		2	2 640,00		5 280,00		5 280
		(Материалы для строительных работ)								
163	Конъюнктурный анализ п.	Стойка для секций ограждения, размером 120х120х4 мм высотой 3.77 м (2.77м. – надземная часть и 1.0 м. – подземная часть)	шт		3	2 870,00		8 610,00		8 610
		(Материалы для строительных работ)								
164	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм)	м3		0,576	4 672,11		2 691,00		2 691
		(Материалы для строительных работ)								
165	ТЕР09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 панелей		0,3					
		Объем=(1+2) / 10								
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				74,09	1,15	25,56	28,17	720
		2 ЭМ				28,80	1,25	10,80	16,02	173
		3 в т.ч. ОТм				7,72	1,25	2,90	28,17	82

		101-9283 Детали крепления барьерных ограждений	компл.	120		36				
		201-9104 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт.	10		3				
		ЗТ	чел.-ч	7,11	1,15	2,45295				
		ЗТм	чел.-ч	0,57	1,25	0,21375				
		Итого по расценке					102,89		36,36	
		ФОТ							28,46	802
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			23,82	671
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			15,00	423
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75,18</b>	<b>1 987</b>
<b>166</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.</b>	<b>Секции ограждения, размер 4.08*2.00 м</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>1 820,00</b>		<b>1 820,00</b>	<b>1 820</b>
		(Материалы для строительных работ)								
<b>167</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.</b>	<b>Секции ограждения, размер 4.08*2.00 м</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>1 820,00</b>		<b>3 640,00</b>	<b>3 640</b>
		(Материалы для строительных работ)								
<b>168</b>	<b>ТСЦ-201-0844</b>	<b>Детали крепления стальные</b>	<b>кг</b>			<b>9,5</b>	<b>115,88</b>		<b>1 101,00</b>	<b>1 101</b>
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=1,9*5								
<b>169</b>	<b>ТЕР07-01-055-04</b>	<b>Устройство ворот распашных: без фундаментов</b>	<b>100 шт.</b>			<b>0,01</b>				
		Объем=1 / 100								
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					11 874,72	1,15	136,56	3 847
		2 ЭМ					26 214,39	1,25	327,68	3 831
		3 в т.ч. ОТм					3 555,96	1,25	44,45	1 252
		4 М					638,97		6,39	70
		201-9100 Полотна ворот	шт.	200		2				
		401-9021 Бетон	м3	29,1		0,291				
		403-9012 Панели	шт.	200		2				
		ЗТ	чел.-ч	1045,31	1,15	12,021065				
		ЗТм	чел.-ч	226,35	1,25	2,829375				
		Итого по расценке					38 728,08		470,63	
		ФОТ							181,01	5 099
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			179,20	5 048
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			112,32	3 164
		<b>Всего по позиции</b>							<b>762,15</b>	<b>15 960</b>
<b>170</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.</b>	<b>Ворота распашные , размер 3.20*2.00 м.</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>6 980,00</b>		<b>6 980,00</b>	<b>6 980</b>
		(Материалы для строительных работ)								

171	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм) (Материалы для строительных работ)	м3	0,291	4 672,11	1 360,00	1 360
172	ТЕР07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Объем=1 / 100  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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 шт.	0,01			
		1 ОТ			806,40	1,15	9,27 28,17 261
		2 ЭМ			141,44	1,25	1,77 9,61 17
		4 М			278,00		2,78 12,48 35
	201-9110	Полотна калиток	шт.	100	1		
		ЗТ	чел.-ч	77,39	1,15	0,889985	
		Итого по расценке			1 225,84		13,82
		ФОТ					9,27 261
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99	9,18 258
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05	5,75 162
		Всего по позиции				28,75	733
173	Конъюнктурный анализ п.	Калитки, размер 0.76*2.00 м.	шт	1	3 940,00	3 940,00	3 940
		(Материалы для строительных работ)					
Работы по установке ограждения по периметру территории участка							
174	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под столбы)	1 м3 основания	1,34			
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		1 ОТ			22,98	1,15	35,41 28,17 997
		2 ЭМ			26,14	1,25	43,78 12,26 537
		3 в т.ч. ОТм			3,55	1,25	5,95 28,17 168
		4 М			0,32		0,43 17,44 7
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2	1,608		
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	3,5443	
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,48575	
		Итого по расценке			49,44		79,62
		ФОТ					41,36 1 165
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	40,95 1 153
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	24,26 683
		Всего по позиции				144,83	3 377

175	ТССЦ-408-9040-001П	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=1,34*1,1	м3	1,474	512,84	756,00	756
176	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	1,34			
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			23,98	1,15	1 041
		2 ЭМ			40,44	1,25	899
		3 в т.ч. ОТм			6,50	1,25	307
		4 М			0,32		7
	408-9080	Щебень	м3	1,3	1,742		
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	3,6984	
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,25	0,9045	
		Итого по расценке			64,74		
		ФОТ					1 348
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	1 335
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	791
		Всего по позиции				180,54	4 073
177	ТССЦ-408-0035	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5-20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,340*1,26	м3	1,6884	1 533,67	2 589,00	2 589
178	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (Стоек ограждения) Прим.  Объем=134 / 100	100 столбов	1,34			
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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			371,37	1,15	16 121
		2 ЭМ			3 283,49	1,25	54 889
		3 в т.ч. ОТм			317,90	1,25	15 000
		4 М			250,99		4 998
	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	134		
	401-9021	Бетон	м3	6,34	8,4956		
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	54,92124	
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,25	36,29725	
		Итого по расценке			3 905,85		
		ФОТ					31 121
						6 408,46	
						1 104,76	

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		924,68	26 048
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		582,21	16 401
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 915,35</b>	<b>118 457</b>
179	Конъюнктурный анализ	Стойка для секций ограждения, размером 60х60х4 мм высотой 3.0 м (2.0м. – надземная часть и 1.0 м. – подземная часть)	шт			134	2 050,00	274 700,00	274 700
		(Материалы для строительных работ)							
180	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм)	м3			7,65	4 672,11	35 742,00	35 742
		(Материалы для строительных работ)							
181	ТЕР09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 панелей			13			
		Объем=(111+2+8+1+3+1+1+1+1) / 10							
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ					74,09	1,15	1 107,65
		2 ЭМ					28,80	1,25	468,00
		3 в т.ч. ОТм					7,72	1,25	125,45
	101-9283	Детали крепления барьерных ограждений	компл.	120		1560			
	201-9104	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт.	10		130			
		ЗТ	чел.-ч	7,11	1,15	106,2945			
		ЗТм	чел.-ч	0,57	1,25	9,2625			
		Итого по расценке					102,89		1 575,65
		ФОТ							34 737
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		1 032,10	29 075
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		649,84	18 306
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 257,59</b>	<b>86 081</b>
182	Конъюнктурный анализ	Секции типовые ограждения, размер 2.94*1.80м (в плане 3.00*2.00м.)	шт			111	2 010,00	223 110,00	223 110
		(Материалы для строительных работ)							
183	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 2.44*1.80м (в плане 2.50*2.00м.)	шт			2	2 980,00	5 960,00	5 960
		(Материалы для строительных работ)							
184	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 1.94*1.80м (в плане 2.00*2.00м.)	шт			8	3 010,00	24 080,00	24 080
		(Материалы для строительных работ)							
185	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 1.57*1.80м (в плане 1.63*2.00м.)	шт			1	3 150,00	3 150,00	3 150

		(Материалы для строительных работ)					
186	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 0.94*1.80м (в плане 1.00*2.00м.) (Материалы для строительных работ)	шт	3	2 749,00	8 247,00	8 247
187	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 1.62*1.80м (в плане 1.68*2.00м.) (Материалы для строительных работ)	шт	1	2 970,00	2 970,00	2 970
188	Конъюнктурный анализ	Секции добавочные ограждения, размер 3.06*1.80м (в плане 3.12*2.00м.) (Материалы для строительных работ)	шт	1	3 680,00	3 680,00	3 680
189	Конъюнктурный анализ п.	Секции добавочные ограждения, размер 1.67*1.80м (в плане 1.73*2.00м.) (Материалы для строительных работ)	шт	1	2 940,00	2 940,00	2 940
190	Конъюнктурный анализ п.	Секции добавочные ограждения, размер 1.53*1.80м (в плане 1.59*2.00м.) (Материалы для строительных работ)	шт	1	3 170,00	3 170,00	3 170
191	Конъюнктурный анализ п.	Секции добавочные ограждения, 242Конъюнктурный анализ п.Секции добавочные ограждения, размер 3.44*1.80м (в плане 3.50*2.00м.)шт1МАТ (Материалы для строительных работ)	шт	1	3 180,00	3 180,00	3 180
192	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные (Материалы для строительных работ) Объем=1,9*134	кг	254,6	115,88	29 503,00	29 503
193	ТЕР07-01-055-04	Устройство ворот распашных: без фундаментов Объем=2 / 100	100 шт.	0,02			
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
1 ОТ					11 874,72	1,15	7 694
2 ЭМ					26 214,39	1,25	7 661
3 в т.ч. ОТм					3 555,96	1,25	2 504
4 М					638,97	12,78	140
201-9100 Полотна ворот		шт.	200	4			
401-9021 Бетон		м3	29,1	0,582			
403-9012 Панели		шт.	200	4			
ЗТ		чел.-ч	1045,31	1,15	24,04213		
ЗТм		чел.-ч	226,35	1,25	5,65875		
Итого по расценке					38 728,08	941,26	
ФОТ						362,02	10 198
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99	10 096
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05	6 328
		Всего по позиции				1 524,29	31 919
194	Конъюнктурный анализ п.	Ворота распашные , размер 4.44*1.80м (в плане 4.50*2.00м.)	шт	2	7 180,00	14 360,00	14 360



		(Материалы для строительных работ)					
195	ТССЦ-401-0209-046П	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350), W8, F150, ПЗ (КЗ 10 мм)	м3	0,582	4 672,11	2 719,00	2 719
		(Материалы для строительных работ)					
196	ТЕР07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,01			
		Объем=1 / 100					
		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 возведению 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		1 ОТ			806,40	1,15	261
		2 ЭМ			141,44	1,25	17
		4 М			278,00		35
		201-9110 Полотна калиток	шт.	100	1		
		ЗТ	чел.-ч	77,39	1,15	0,889985	
		Итого по расценке			1 225,84	13,82	
		ФОТ				9,27	261
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	258
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	162
		Всего по позиции				28,75	733
197	Конъюнктурный анализ п.54	Калитки, размер 1.24*1.80 м (в плане 1.30*2.00 м.)	шт	1	22 780,00	22 780,00	22 780
		(Материалы для строительных работ)					
		Итого по разделу 5 Работы по установке ограждения контейнерной площадки :					
		Итого прямые затраты (справочно)				709 283,79	
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				2 234,45	
		Эксплуатация машин				7 292,79	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				832,53	
		Материалы				699 756,55	
		Строительные работы				713 626,37	
		в том числе:					
		оплата труда				2 234,45	
		эксплуатация машин и механизмов				7 292,79	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				832,53	
		материалы				699 756,55	
		накладные расходы				2 667,95	
		сметная прибыль				1 674,63	
		Итого ФОТ (справочно)				3 066,98	
		Итого накладные расходы (справочно)				2 667,95	
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 674,63	
		Итого по разделу 5 Работы по установке ограждения контейнерной площадки				713 626,37	
Раздел 6. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.							
Строительные работы							

198	ТЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=3,12 / 100	100 м3 грунта	0,0312						
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					2 671,20	1,15	95,84	28,17	2 700
	ЗТ		чел.-ч	280	1,15	10,0464				
	Итого по расценке					2 671,20		95,84		
	ФОТ							95,84		2 700
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1		76,77		2 163
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		32,59		918
	Всего по позиции							205,20		5 781
199	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,23						
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					23,98	1,15	6,34	28,17	179
	2 ЭМ					40,44	1,25	11,63	13,27	154
	3 в т.ч. ОТм					6,50	1,25	1,87	28,17	53
	4 М					0,32		0,07	17,44	1
	408-9080 Щебень		м3	1,3		0,299				
	ЗТ		чел.-ч	2,4	1,15	0,6348				
	ЗТм		чел.-ч	0,54	1,25	0,15525				
	Итого по расценке					64,74		18,04		
	ФОТ							8,21		232
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		8,13		230
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		4,82		136
	Всего по позиции							30,99		700
200	ТССЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ)	м3	0,299		1 430,31		428,00		428
201	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (ОГККЗ-7,5) Объем=6*2,5/1000	1 т	0,015						
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					701,11	1,15	12,09	28,17	341
	2 ЭМ					35,93	1,25	0,67	14,05	9
	3 в т.ч. ОТм					2,37	1,25	0,04	28,17	1

204-9180		Детали закладные и накладные	т	1	0,015				
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	1,090545			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,25	0,0028125			
		Итого по расценке					737,04	12,76	
		ФОТ						12,13	342
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8		11,14	314
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		5,98	169
		Всего по позиции						29,88	833
202	Конъюнктурный анализ п.35	Закладные детали фундамента для опоры ОГККЗ-7,5 (Материалы для строительных работ)	шт			6	6 800,00	40 800,00	40 800
203	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (под опоры свещения)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			0,0186			
		Объем=1,86 / 100							
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ					6 233,87	1,15	133,34 28,17 3 756
		2 ЭМ					2 004,92	1,25	46,61 11,58 540
		3 в т.ч. ОТм					293,08	1,25	6,81 28,17 192
		4 М					5 234,76		97,37 10,5 1 022
401-9021 Бетон		м3	102			1,8972			
		ЗТ	чел.-ч	598,26	1,15	12,7967814			
		ЗТм	чел.-ч	18,62	1,25	0,432915			
		Итого по расценке					13 473,55	277,32	
		ФОТ						140,15	3 948
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8		128,66	3 624
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		69,09	1 946
		Всего по позиции						475,07	10 888
204	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм (Материалы для строительных работ)	м2			-1,21086	241,10	-27,81 10,5	-292
205	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (Материалы для строительных работ)	м3			-0,01302	9 121,89	-11,33 10,5	-119
206	Конъюнктурный анализ п.36	Фундамент металлический ФМ-0,133-2,5	шт			6	5 260,00	31 560,00	31 560

		(Материалы для строительных работ)							
207	ТССЦ-401-0007	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3		1,8972	4 203,97	759,62	10,5	7 976
208	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (прим.) металлических опор	1 опора		6				
		1 ОТ				41,15	246,90	28,17	6 955
		2 ЭМ				103,48	620,88	11,77	7 308
		3 в т.ч. ОТм				10,57	63,42	28,17	1 787
		4 М				49,28	295,68	5,78	1 709
		101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0	0				
		101-9341 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0				
		110-9030 Изоляторы штыревые	шт.	0	0				
		110-9091 Штыри	шт.	0	0				
		110-9126 Металлические плакаты	шт.	0,1	0,6				
		201-9266 Хомуты стальные	кг	0	0				
		201-9285 Траверсы стальные	т	0	0				
		403-1180 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	3,8	22,8				
		ЗТм	чел.-ч	0,78	4,68				
		Итого по расценке				193,91	1 163,46		
		ФОТ					310,32	8 742	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7	287,67	8 104	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	158,26	4 458	
Всего по позиции							1 609,39	28 534	
209	Конъюнктурный анализ п.37	Опора наружного освещения граненая коническая ОГККЗ-7,5 (Материалы для строительных работ)	шт		6	9 605,00	57 630,00	57 630	
210	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песком-фундаментов опор) Прим. Объем=0,82 / 100	100 м3 грунта		0,0082				
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				811,55	1,15	7,65	216
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	0,834555			
		Итого по расценке				811,55	7,65		
		ФОТ					7,65	216	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	6,13	173	

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,60		73
		Всего по позиции							16,38		462
211	408-9040-002П	Песок карьерный намывной (с учетом доставки поставщиком) (Материалы для строительных работ) Объем=0,82*1,1	м3			0,902	551,09		497,00		497
212	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (смесью-фундаментов опор) Прим. Объем=0,055 / 100	100 м3 грунта			0,00055					
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						891,32	1,15	0,56	28,17	16
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	0,061479					
	Итого по расценке						891,32		0,56		
	ФОТ								0,56		16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			0,45		13
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			0,19		5
		Всего по позиции							1,20		34
213	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная (Материалы для строительных работ) Объем=0,055*1,1	м3			0,0605	748,26		45,00		45
Итого по разделу 6 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							133 256,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							502,72		
		Эксплуатация машин							679,79		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							72,14		
		Материалы							132 073,60		
		Строительные работы							134 048,59		
		в том числе:									
		оплата труда							502,72		
		эксплуатация машин и механизмов							679,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							72,14		
		материалы							132 073,60		
		накладные расходы							518,95		
		сметная прибыль							273,53		
		Итого ФОТ (справочно)							574,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							518,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							273,53		
		Итого по разделу 6 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.							134 048,59		
Раздел 7. Земляные работы при устройстве траншей для прокладки кабеля наружного освещения (траншея Т-2=275 м) 2 = 275м)											

214	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,07425					
		Объем=74.25 / 1000							
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ				298,79	1,15	25,51	28,17	719
	2 ЭМ				6 363,95	1,25	590,65	13,41	7 921
	3 в т.ч. ОТм				1 220,72	1,25	113,30	28,17	3 192
	4 М				6,16		0,46	7,77	4
	ЗТ	чел.-ч	31,32	1,15	2,6743365				
	ЗТм	чел.-ч	90,09	1,25	8,3614781				
		Итого по расценке			6 668,90	616,62			
		ФОТ				138,81		3 911	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8	114,93		3 238	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	54,27		1 529	
Всего по позиции							785,82	13 411	
215	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка грунта)	100 м3 грунта	0,0222					
		Объем=2.22 / 100							
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ				1 469,16	1,15	37,51	28,17	1 057
	ЗТ	чел.-ч	154	1,15	3,93162				
		Итого по расценке			1 469,16	37,51			
		ФОТ				37,51		1 057	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	30,05		847	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	12,75		359	
Всего по позиции							80,31	2 263	
216	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,75					
		Объем=275 / 100							
	1 ОТ				62,33		171,41	28,17	4 829
	2 ЭМ				350,38		963,55	16,25	15 658
	4 М				1,25		3,44	28,17	97
	ЗТ	чел.-ч	5,3		14,575				
		Итого по расценке			413,96	1 138,40			
		ФОТ				171,41		4 829	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			166,27		4 684
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			87,42		2 463
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 392,09</b>		<b>27 731</b>
<b>217</b>	<b>408-9040-002П</b>	<b>Песок карьерный намывной (с учетом доставки поставщиком)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>		<b>24,75</b>	<b>551,09</b>		<b>13 639,00</b>		<b>13 639</b>
<b>218</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b>	<b>1000 м3 грунта</b>		<b>0,0495</b>					
		Объем=49,5 / 1000								
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	2 ЭМ					705,51	1,25	43,65	11,34	495
	3 в т.ч. ОТм					102,98	1,25	6,37	28,17	179
	ЗТм		чел.-ч	7,6	1,25	0,47025				
	Итого по расценке					705,51		43,65		
	ФОТ							6,37		179
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		5,27		148
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		2,49		70
		<b>Всего по позиции</b>						<b>51,41</b>		<b>713</b>
<b>219</b>	<b>ТЕР01-01-033-07</b>	<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-01</b>	<b>1000 м3 грунта</b>		<b>0,0495</b>					
		Объем=49,5 / 1000								
		ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)								
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	2 ЭМ					395,46	6,25	122,35	11,34	1 387
	3 в т.ч. ОТм					57,72	6,25	17,86	28,17	503
	ЗТм		чел.-ч	4,26	6,25	1,3179375				
	Итого по расценке					395,46		122,35		
	ФОТ							17,86		503
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		14,79		416
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		6,98		197
		<b>Всего по позиции</b>						<b>144,12</b>		<b>2 000</b>

220	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (в траншеи, трубе, опорах) прим. Объем=(35+108) / 100	100 м	1,43					
		1 ОТ			170,54		243,87	28,17	6 870
		2 ЭМ			64,40		92,09	6,01	553
		4 М			19,16		27,40	33,52	918
	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	250,25				
	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2	144,716				
		ЗТ	чел.-ч	15,2	21,736				
		Итого по расценке			254,10		363,36		
		ФОТ					243,87		6 870
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		236,55		6 664
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		124,37		3 504
		<b>Всего по позиции</b>					<b>724,28</b>		<b>18 509</b>
221	Конъюнктурный анализ п.38	Труба ПНД 75 мм, гибкая двухстенная гофрированная ( Футляр ) (Материалы для строительных работ) Объем=35*1,02	м	35,7	70,30		2 510,00		2 510
222	Конъюнктурный анализ п.39	Гибкая двухстенная гофрированная труба D40  (Материалы для строительных работ) Объем=108*1,02	м	110,16	104,78		11 543,00		11 543
223	Конъюнктурный анализ п.40	Крепление (ПНД) с наружным диаметром 75 мм  (Материалы для строительных работ)	м	2	70,80		142,00		142
<b>Заземление опор НО</b>									
224	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Рытье траншей)  Объем=1,05 / 100	100 м3 грунта	0,0105					
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			1 469,16	1,15	17,74	28,17	500
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,85955			
		Итого по расценке			1 469,16		17,74		
		ФОТ					17,74		500
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	14,21		401
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	6,03		170
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37,98</b>		<b>1 071</b>



225	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup> Объем=5,1 / 100	100 м	0,051					
		1 ОТ			190,90	9,74	28,17	274	
		2 ЭМ			78,80	4,02	10,97	44	
		3 в т.ч. ОТм			3,48	0,18	28,17	5	
		4 М			141,35	7,21	3,59	26	
		ЗТ	чел.-ч	16,6	0,8466				
		ЗТм	чел.-ч	0,22	0,01122				
		Итого по расценке			411,05	20,97			
		ФОТ				9,92		279	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	9,62		271	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	5,06		142	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>35,65</b>		<b>757</b>	
226	ТСЦ-101-4678	Сталь полосовая 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для строительных работ) Объем=1,57*5,1/1000	т	0,008007	78 152,04	626,00		626	
227	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10	10 шт.	0,3					
		1 ОТ			123,05	36,92	28,17	1 040	
		2 ЭМ			58,94	17,68	11,46	203	
		3 в т.ч. ОТм			3,00	0,90	28,17	25	
		4 М			78,99	23,70	3,91	93	
		ЗТ	чел.-ч	10,7	3,21				
		ЗТм	чел.-ч	0,19	0,057				
		Итого по расценке			260,98	78,30			
		ФОТ				37,82		1 065	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	36,69		1 033	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	19,29		543	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>134,28</b>		<b>2 912</b>	
228	ТСЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(1,26*2,5*3)/1000	т	0,00945	68 274,60	645,00		645	
229	ТЕРм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм (Проводник заземления) Прим. Объем=3 / 10	10 шт.	0,3					
		1 ОТ			95,34	28,60	28,17	806	
		2 ЭМ			42,06	12,62	9,95	126	

		3 в т.ч. ОТм			1,26	0,38	28,17	11
		4 М			75,85	22,76	3,88	88
		ЗТ	чел.-ч	8,29	2,487			
		ЗТм	чел.-ч	0,08	0,024			
		Итого по расценке			213,25	63,98		
		ФОТ				28,98		817
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	28,11		792
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	14,78		417
		<b>Всего по позиции</b>				<b>106,87</b>		<b>2 229</b>
<b>230</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.41</b>	<b>Провод ПУГВ 1*6 в опоре</b>	<b>м</b>		<b>6</b>	<b>125,00</b>	<b>750,00</b>	<b>750</b>
		(Материалы для строительных работ)						
<b>Монтажные работы</b>								
<b>Оборудование осветительное</b>								
<b>231</b>	<b>ТЕРм08-03-596-05</b>	<b>Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0,06</b>			
		Объем=6 / 100						
		1 ОТ			3 354,82	201,29	28,17	5 670
		2 ЭМ			10 339,34	620,36	13	8 065
		3 в т.ч. ОТм			1 434,17	86,05	28,17	2 424
		4 М			1 982,50	118,95	7,72	918
		ЗТ	чел.-ч	276,8	16,608			
		ЗТм	чел.-ч	90,77	5,4462			
		Итого по расценке			15 676,66	940,60		
		ФОТ				287,34		8 094
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	278,72		7 851
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	146,54		4 128
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 365,86</b>		<b>26 632</b>
<b>232</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.42</b>	<b>Светильник консольный ЖКУ50Т-400-001</b>	<b>шт</b>		<b>6</b>	<b>9 280,00</b>	<b>55 680,00</b>	<b>55 680</b>
		(Материалы для строительных работ)						
<b>233</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.43</b>	<b>Лампа мощностью 400 Вт Е40</b>	<b>шт</b>		<b>7</b>	<b>980,00</b>	<b>6 860,00</b>	<b>6 860</b>
		(Материалы для строительных работ)						
<b>234</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.44</b>	<b>Кронштейн квартальный на опору К20 (кв)</b>	<b>шт</b>		<b>6</b>	<b>2 340,00</b>	<b>14 040,00</b>	<b>14 040</b>
		(Материалы для строительных работ)						

235	ТЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (Соедин.коробка в опоре) Прим. Объем=6 / 100	100 шт.	0,06					
		1 ОТ			267,19		16,03	28,17	452
		2 ЭМ			170,48		10,23	7,84	80
		3 в т.ч. ОТм			0,16		0,01	28,17	
		4 М			75,00		4,50	9,57	43
		ЗТ	чел.-ч	22,72	1,3632				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,0006				
		Итого по расценке			512,67		30,76		
		ФОТ					16,04		452
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		15,56		438
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		8,18		231
		<b>Всего по позиции</b>					<b>54,50</b>		<b>1 244</b>
236	Конъюнктурный анализ п.45	Соединительная коробка (вводный щиток) НТВ-1 (Материалы для строительных работ)	шт	6	3 270,00		19 620,00		19 620
237	ТЕРм08-01-061-01	Предохранитель	1 шт.	6					
		1 ОТ			13,29		79,74	28,17	2 246
		2 ЭМ			5,26		31,56	12,49	394
		3 в т.ч. ОТм			0,45		2,70	28,17	76
		4 М			15,75		94,50	10,75	1 016
		ЗТ	чел.-ч	1,13	6,78				
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,18				
		Итого по расценке			34,30		205,80		
		ФОТ					82,44		2 322
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		79,97		2 252
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		42,04		1 184
		<b>Всего по позиции</b>					<b>327,81</b>		<b>7 092</b>
238	Конъюнктурный анализ п.46	Предохранитель Е14, 6А D01 (Т14) 6А (Материалы для строительных работ)	шт	6	198,00		1 188,00		1 188
<b>Электроустановочные изделия</b>									
239	ТЕРм08-03-546-03Д	Установка выключателей автоматических в готовый смонтированный щит: трехполюсных (от 25А до 250А)  Объем=1/100	100 шт.	0,01					
		1 ОТ			398,55		3,99	28,17	112
		4 М			7,97		0,08	28,17	2

		ЗТ	чел.-ч	33,89	0,3389				
		Итого по расценке				406,52	4,07		
		ФОТ					3,99		112
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		3,87		109
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,03		57
		<b>Всего по позиции</b>					<b>9,97</b>		<b>280</b>
<b>240</b>	<b>509-9011-056П</b>	<b>Выключатели автоматические ВА4729, 6-40А, 3Ф, ИЭК (20А)</b>	шт.		1	<b>398,65</b>	<b>14,16</b>	<b>28,17</b>	<b>399</b>
		(Материалы для строительных работ)							
<b>241</b>	<b>509-0067-006П</b>	<b>DIN-рейка длина 100 мм</b>	шт.		1	<b>11,03</b>	<b>11,00</b>		<b>11</b>
		(Материалы для строительных работ)							
<b>Щит наружного освещения (ЩНО)</b>									
<b>242</b>	<b>ТЕРм08-02-370-01</b>	<b>Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн (щит нар.освещения) прим.</b>	1 шт.		1				
		1 ОТ				11,03	11,03	28,17	311
		2 ЭМ				22,22	22,22	12,92	287
		3 в т.ч. ОТм				1,58	1,58	28,17	45
		4 М				9,38	9,38	10,44	98
		ЗТ	чел.-ч	0,86	0,86				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,1				
		Итого по расценке				42,63	42,63		
		ФОТ					12,61		356
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		12,23		345
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,43		182
		<b>Всего по позиции</b>					<b>61,29</b>		<b>1 223</b>
<b>243</b>	<b>ТСЦ-509-5742</b>	<b>Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер корпуса 350х300х125 мм (460х310х130 12 модулей)</b>	шт.		1	<b>1 728,53</b>	<b>1 729,00</b>		<b>1 729</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>244</b>	<b>ТЕРм08-03-529-01</b>	<b>Контактор постоянного тока на конструкции на ток: до 160 А</b>	1 шт.		1				
		1 ОТ				41,45	41,45	28,17	1 168
		2 ЭМ				3,87	3,87	10,81	42
		3 в т.ч. ОТм				0,16	0,16	28,17	5
		4 М				172,77	172,77	12,13	2 096
		ЗТ	чел.-ч	3,42	3,42				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				218,09	218,09		
		ФОТ					41,61		1 173

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		40,36		1 138
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		21,22		598
<b>Всего по позиции</b>							<b>279,67</b>		<b>5 042</b>
<b>245</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.47</b>	<b>Контактор КМИ-11810 18А 230В</b>	шт		<b>1</b>	<b>989,00</b>	<b>989,00</b>		<b>989</b>
(Материалы для строительных работ)									
<b>246</b>	<b>ТЕРм08-03-546-03Д</b>	<b>Установка выключателей автоматических в готовый смонтированный щит: трехполюсных (от 25А до 250А) прим.</b>	100 шт.		<b>0,01</b>				
		Объем=1/100							
		1 ОТ				398,55	3,99	28,17	112
		4 М				7,97	0,08	28,17	2
		ЗТ	чел.-ч	33,89	0,3389				
Итого по расценке						406,52	4,07		
ФОТ							3,99		112
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		3,87		109
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,03		57
<b>Всего по позиции</b>							<b>9,97</b>		<b>280</b>
<b>247</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.57</b>	<b>Выключатель нагрузки трехполюсный 25АЗР</b>	шт		<b>1</b>	<b>3 280,00</b>	<b>3 280,00</b>		<b>3 280</b>
(Материалы для строительных работ)									
<b>248</b>	<b>ТЕРм08-03-546-01Д</b>	<b>Установка выключателей автоматических в готовый смонтированный щит: однополюсных (от 25А до 250А)</b>	100 шт.		<b>0,01</b>				
		Объем=1/100							
		1 ОТ				224,15	2,24	28,17	63
		4 М				4,48	0,04	28,17	1
		ЗТ	чел.-ч	19,06	0,1906				
Итого по расценке						228,63	2,28		
ФОТ							2,24		63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2,17		61
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1,14		32
<b>Всего по позиции</b>							<b>5,59</b>		<b>157</b>
<b>249</b>	<b>509-9011-053П</b>	<b>Выключатели автоматические ВА47-100, 10-100А, 1Ф, ИЭК (16А)</b>	шт.		<b>1</b>	<b>549,59</b>	<b>19,52</b>	<b>28,17</b>	<b>550</b>
(Материалы для строительных работ)									

250	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (Переключатель на 2 положения) Прим.	100 шт.	0,01					
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ			425,78	4,26	28,17	120	
		2 ЭМ			8,64	0,09	13,61	1	
		3 в т.ч. ОТм			0,47	0,00	28,17		
		4 М			112,41	1,12	5,16	6	
		ЗТ	чел.-ч	35,13	0,3513				
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,0003				
		Итого по расценке			546,83	5,47			
		ФОТ				4,26		120	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	4,13		116	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2,17		61	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>11,77</b>		<b>304</b>	
251	Конъюнктурный анализ п.58	Переключатель на 2 положения ALC-22	шт	1	366,00	366,00		366	
		(Материалы для строительных работ)							
<b>Кабельные изделия</b>									
252	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1					
		Объем=100 / 100							
		1 ОТ			170,54	170,54	28,17	4 804	
		2 ЭМ			64,40	64,40	6,01	387	
		4 М			19,16	19,16	33,52	642	
	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	175				
	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2	101,2				
		ЗТ	чел.-ч	15,2	15,2				
		Итого по расценке			254,10	254,10			
		ФОТ				170,54		4 804	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	165,42		4 660	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	86,98		2 450	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>506,50</b>		<b>12 943</b>	
253	ТСЦ-103-1058-004П	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 40 мм	м	102	49,79	5 079,00		5 079	
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=100*1,02							

254	ТСЦ-103-1179	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=200/10	10 шт.	20	66,32	1 326,00	1 326	
255	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2  Объем=48 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции	100 м	0,48				
					72,34	34,72	28,17	978
					6,66	3,20	12,94	41
					0,47	0,23	28,17	6
					33,37	16,02	7,99	128
			чел.-ч	6,29	3,0192			
			чел.-ч	0,03	0,0144			
					112,37	53,94		
						34,95		984
			%	97	97	33,90		954
			%	51	51	17,82		502
						105,66		2 603
256	ТСЦ-501-9003-1221П	Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением без защитного покрова, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм2 (ок) (Материалы для строительных работ) Объем=(48)*1,02/1000	1000 м	0,04896	87 337,63	4 276,00	4 276	
257	ТЕРм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг Объем=250 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	100 м кабеля	2,5				
					128,89	322,23	28,17	9 077
					108,92	272,30	12,59	3 428
					7,11	17,78	28,17	501
					78,02	195,05	11,1	2 165
			чел.-ч	10,96	27,4			
			чел.-ч	0,45	1,125			
					315,83	789,58		
						340,01		9 578
			%	97	97	329,81		9 291

Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	173,41	4 885
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 292,80</b>	<b>28 846</b>
<b>258</b>	<b>Конъюнктурный анализ п.52</b>	<b>Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией сшитого полиэтилена, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4</b>	<b>м</b>	<b>255</b>	<b>89,90</b>	<b>22 925,00</b>	<b>22 925</b>
		(Материалы для строительных работ) Объем=250*1,02					
		<b>Итого по разделу 7 Земляные работы при устройстве траншей для прокладки кабеля наружного освещения (траншея Т-2=275 м) 2 = 275м) :</b>					
		Итого прямые затраты (справочно)					172 311,95
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					1 462,81
		Эксплуатация машин					2 874,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					247,50
		Материалы					167 974,30
		Строительные работы					166 628,32
		в том числе:					
		оплата труда					80,76
		эксплуатация машин и механизмов					756,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					137,53
		материалы					165 529,14
		накладные расходы					179,25
		сметная прибыль					82,52
		Монтажные работы					8 153,56
		в том числе:					
		оплата труда					1 382,05
		эксплуатация машин и механизмов					2 118,19
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					109,97
		материалы					2 445,16
		накладные расходы					1 447,25
		сметная прибыль					760,91
		Итого ФОТ (справочно)					1 710,31
		Итого накладные расходы (справочно)					1 626,50
		Итого сметная прибыль (справочно)					843,43
		<b>Итого по разделу 7 Земляные работы при устройстве траншей для прокладки кабеля наружного освещения (траншея Т-2=275 м) 2 = 275м)</b>					<b>174 781,88</b>
		<b>Итого по смете:</b>					
		Итого прямые затраты (справочно)					8 461 978,47
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					90 791,48
		Эксплуатация машин					124 099,29
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					26 360,26
		Материалы					8 247 087,70
		Строительные работы					8 625 673,93



в том числе:		
оплата труда	89 409,43	1 011 052
эксплуатация машин и механизмов	121 981,10	1 277 569
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	26 250,29	404 735
материалы	8 244 642,54	14 089 433
накладные расходы	107 137,09	1 396 436
сметная прибыль	62 503,77	877 085
Монтажные работы	8 153,56	140 513
в том числе:		
оплата труда	1 382,05	38 932
эксплуатация машин и механизмов	2 118,19	29 309
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	109,97	3 098
материалы	2 445,16	10 068
накладные расходы	1 447,25	40 768
сметная прибыль	760,91	21 436
Итого	8 633 827,49	18 792 088
Итого ФОТ (справочно)	117 151,74	1 457 817
Итого накладные расходы (справочно)	108 584,34	1 437 204
Итого сметная прибыль (справочно)	63 264,68	898 521
НДС 20%	1 726 765,50	3 758 417,60
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>10 360 592,99</b>	<b>22 550 505,60</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*