



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Устройство асфальтобетонного покрытия проездов -1756,8 м2(ПД-4)</b>											
<b>разборка</b>											
1	ГЭСН01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 Объем=(1756,8*0,44) / 1000	1000 м3	0,772992	1	0,772992					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>69 874,64</b>
		ФОТ									21 086,53
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					19 399,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					9 699,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>128 040,20</b>		<b>98 974,05</b>
2	ГЭСН01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=(1756,8*0,44) / 1000	1000 м3	0,772992	1	0,772992					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 121,28</b>
		ФОТ									2 921,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 687,55
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 343,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 427,85</b>		<b>11 152,61</b>
3	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=1756,8*0,44*1,95	т	1507,3344	1	1507,3344			247,06		372 402,04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>372 402,04</b>
<b>УСТРОЙСТВО</b>											
4	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня(разуклонка) Объем=(1756,8*0,1*20%) / 100	100 м3	0,35136	1	0,35136					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>29 761,76</b>
		ФОТ									7 812,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					11 484,35
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 468,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>147 184,74</b>		<b>51 714,83</b>
5	ФСБЦ-02.2.05.04-2060	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 10-20 мм Объем=35,14*1,26	м3	44,2764	1	44,2764	2 220,14	0,57	1 265,48		56 030,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>56 030,90</b>
6	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(1756,8*0,1) / 100	100 м3	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>148 808,80</b>
		ФОТ									39 062,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					57 421,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					52 343,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>147 184,75</b>		<b>258 574,17</b>
7	ФСБЦ-02.2.05.04-2060	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 10-20 мм Объем=175,68*1,26	м3	221,3568	1	221,3568	2 220,14	0,57		1 265,48	280 122,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>280 122,60</b>
8	ГЭСН27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных Объем=1756,8 / 1000	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>189 407,68</b>
		ФОТ									61 523,94
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					90 440,19
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					82 442,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>206 221,51</b>		<b>362 289,95</b>
9	ФСБЦ-02.2.05.04-2060	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 10-20 мм	м3	26,352	1	26,352	2 220,14	0,57		1 265,48	33 347,93
		<b>Всего по позиции</b>									<b>33 347,93</b>
10	ФСБЦ-02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	332,0352	1	332,0352	2 184,44	0,57		1 245,13	413 426,99
		<b>Всего по позиции</b>									<b>413 426,99</b>
11	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>68 126,12</b>
		ФОТ									15 060,58
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					22 139,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					20 181,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 867,91</b>		<b>110 446,35</b>
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	132,81408	1	132,81408	2 184,44	0,57		1 245,13	165 370,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>165 370,80</b>
13	ГЭСН27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>364 282,47</b>
		ФОТ									60 583,22
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					89 057,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					81 181,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>304 258,49</b>		<b>534 521,31</b>
14	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	14,476032	1	14,476032	23 188,21	1,33		30 840,32	446 445,46
		<b>Всего по позиции</b>									<b>446 445,46</b>
15	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>85 421,73</b>
		ФОТ									23 815,63
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					26 911,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					18 338,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74 380,37</b>		<b>130 671,43</b>
16	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 560,13</b>
		ФОТ									1 630,06
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 841,97
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 255,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 066,29</b>		<b>10 657,25</b>
17	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	1,14192	1	1,14192	23 188,21	1,33	30 840,32		35 217,18
		<b>Всего по позиции</b>									<b>35 217,18</b>
18	ФСБЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка I Объем=25*5*1756,8/1000	т	219,6	1	219,6			5 966,98		1 310 348,81
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 310 348,81</b>
19	ГЭСН27-06-022-07	Одинокная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2	1,7568	1	1,7568					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>67 690,81</b>
		ФОТ									17 492,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					25 713,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					23 439,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66 509,80</b>		<b>116 844,42</b>
20	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	2,266272	1	2,266272	23 188,21	1,33	30 840,32		69 892,55
		<b>Всего по позиции</b>									<b>69 892,55</b>
		<b>Всего по разделу 1 Устройство асфальтобетонного покрытия проездов -1756,8 м2(ПД-4)</b>									<b>4 868 451,63</b>
<b>Раздел 2. Устройство бортового камня-253 м.п.</b>											
<b>разборка</b>											
21	ГЭСНр68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=207 / 100	100 м	2,07	1	2,07					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>59 601,30</b>
		ФОТ									53 274,58
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					54 340,07
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					28 768,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68 941,86</b>		<b>142 709,64</b>
22	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(207*0,043*2,2)	т	19,5822	1	19,5822			73,98		1 448,69
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 448,69</b>
23	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=(207*0,043*2,2)	т	19,5822	1	19,5822			247,06		4 837,98
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 837,98</b>
<b>устройство</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=253*0,15*0,15/100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	100 м3	0,056925	1	0,056925					
		<b>Итого прямые затраты</b>									4 821,80
		ФОТ									1 265,72
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 860,61
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 696,06
		<b>Всего по позиции</b>							147 184,37		8 378,47
25	ФСБЦ-02.2.05.04-2060	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 10-20 мм Объем=5,69*1,26	м3	7,1694	1	7,1694	2 220,14	0,57		1 265,48	9 072,73
		<b>Всего по позиции</b>									9 072,73
26	ГЭСН27-02-010-04	Установка бортовых камней природных: при других видах покрытий Объем=253 / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	100 м	2,53	1	2,53					
		<b>Итого прямые затраты</b>									198 437,13
		ФОТ									109 557,66
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					161 049,76
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					146 807,26
		<b>Всего по позиции</b>							200 116,26		506 294,15
27	ФСБЦ-13.2.03.02-0001	Камни бортовые из гранита, пиленные, месторождение Мансуровское, марка ГП1, высота 300 мм, ширина 150 мм	м	253	1	253	1 874,07	1,47		2 754,88	696 984,64
		<b>Всего по позиции</b>									696 984,64
		<b>Всего по разделу 2 Устройство бортового камня-253 м.п.</b>									1 369 726,30
<b>Раздел 3. СТОИМОСТЬ и УСТАНОВКА МАФ</b>											
28	КП КСИЛ	Скамья на металлических ножках ,2250-29 цена=67760 Цена=67760*1,02/1,2	шт	5	1	5				57 596,00	287 980,00
		<b>Всего по позиции</b>									287 980,00
29	КП КСИЛ	Урна металлическая откидна,1331-29 цена= 68970 Цена=68970*1,02/1,2	шт	3	1	3				58 624,50	175 873,50
		<b>Всего по позиции</b>									175 873,50
		<b>Всего по разделу 3 СТОИМОСТЬ и УСТАНОВКА МАФ</b>									463 853,50
<b>Раздел 4. Наружное освещение</b>											
30	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	шт	1	1	1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									3 402,27
		ФОТ									1 155,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 120,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					589,18
		<b>Всего по позиции</b>							5 130,31		5 130,31
31	О	ФСБЦ-20.4.04.02-0028 Шит распределительный навесной ЩРН-54, IP31, размеры 480х400х125 мм	шт	1	1	1	3 311,68	1,18		3 907,78	3 907,78
		<b>Всего по позиции</b>									3 907,78
32	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 Объем=6 / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	100 шт	0,06	1	0,06					
		<b>Итого прямые затраты</b>									1 193,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 026,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					995,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					523,45
		<b>Всего по позиции</b>								<b>45 502,17</b>	<b>2 730,13</b>
33	ГЭСН46-03-002-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм	шт	100	0,06	1	0,06				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 285,18</b>
		ФОТ									4 004,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 124,86
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 362,78
		<b>Всего по позиции</b>								<b>179 547,00</b>	<b>10 772,82</b>
34	ФСБЦ-01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	1		1			1 892,16	1,24	2 346,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 346,28</b>
35	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6		1					6
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 177,15</b>
		ФОТ									3 152,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 057,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 607,71
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 316,25</b>	<b>7 897,49</b>
36	ФСБЦ-62.1.01.09-1057	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	6		1			130,47	1,2	156,56
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>939,36</b>
37	ГЭСН22-05-001-04	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: свыше 10 до 20 м труб диаметром 1200 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12		1	0,12				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>197 396,95</b>
		ФОТ									123 462,67
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					144 451,32
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					91 362,38
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 610 088,75</b>	<b>433 210,65</b>
<b>Монтаж опор</b>											
38	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 Объем=6 / 100	100 шт	0,06		1	0,06				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 504,99</b>
		ФОТ									805,09
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					716,53
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					330,09
		<b>Всего по позиции</b>								<b>75 860,17</b>	<b>4 551,61</b>
39	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,5*0,5*0,1*6	м3	0,15		1	0,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>76,47</b>
		ФОТ									58,29
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					64,12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					40,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 205,40</b>		<b>180,81</b>
40	ФСБЦ-02.2.05.04-2060	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 10-20 мм	м3	0,1725	1	0,1725	2 220,14	0,57		1 265,48	218,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>218,30</b>
41	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,23*6) / 100	100 м3	0,0138	1	0,0138					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 227,39</b>
		ФОТ									916,70
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					935,03
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					531,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>195 225,36</b>		<b>2 694,11</b>
42	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,4076	1	1,4076				5 258,84	7 402,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 402,34</b>
43	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м(приминительно) Объем=20,5*6/1000	т	0,123	1	0,123					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 447,68</b>
		ФОТ									16 268,11
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					16 593,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					9 435,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>345 338,62</b>		<b>42 476,65</b>
44	ФСБЦ-07.2.02.01-0082	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая покрытая битумом (грунтом), диаметр трубы 133 мм, размер фланца 320 мм, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр отверстий крепежных элементов 30 мм, высота закладной 1500 мм	шт	6	1	6	3 907,83	1		3 907,83	23 446,98
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 446,98</b>
45	ГЭСН33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т Объем=48*6/1000	т	0,288	1	0,288					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 923,50</b>
		ФОТ									4 556,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 692,77
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 733,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49 826,11</b>		<b>14 349,92</b>
46	ФСБЦ-07.4.03.06-0024	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1200 мм, диаметр в нижней части опоры 126 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 190х190 мм, высота надземной части опоры 6000 мм	шт	6	1	6	25 872,38	1,14		29 494,51	176 967,06
		<b>Всего по позиции</b>									<b>176 967,06</b>
47	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	60	1	60	174,93	1,18		206,42	12 385,20
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 385,20</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ФСБЦ-20.5.02.06-0022	Коробки типа КЗНС-08 для соединения и разветвления электрических цепей с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 8, размеры 236x234x82 мм Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6	14 252,18	1,22	17 387,66		10 432,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 432,60</b>
<b>МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ</b>											
49	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	8	1	8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 921,54</b>
		ФОТ									10 964,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					11 292,93
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					6 578,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 599,11</b>		<b>36 792,88</b>
50	ФСБЦ-07.2.02.02-0354	Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2500 мм, вылет 2000 мм, угол между посадочными местами 90°, диаметр кронштейнов 48 мм, диаметр обечайки 230 мм	шт	2	1	2	11 019,02	0,95	10 468,07		20 936,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20 936,14</b>
51	ФСБЦ-07.2.02.02-0063	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1000 мм, вылет 1000 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр опорного фланца 60 мм	шт	4	1	4	3 363,07	0,95	3 194,92		12 779,68
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 779,68</b>
52	ФСБЦ-20.3.03.07-1447	Светильник консольный светодиодный уличный, мощность 270 Вт, IP66	шт	8	1	8	23 534,36	1,07	25 181,77		201 454,16
		<b>Всего по позиции</b>									<b>201 454,16</b>
		<b>Всего по разделу 4 Наружное освещение</b>									<b>1 034 003,26</b>
<b>Раздел 5. Земляные работы</b>											
53	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=38,8 / 100	100 м3	0,388	1	0,388					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>38 768,89</b>
		ФОТ									38 768,89
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					34 504,31
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					15 507,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>228 816,39</b>		<b>88 780,76</b>
54	ГЭСН01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=26,3 / 1000	1000 м3	0,0263	1	0,0263					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>242,29</b>
		ФОТ									99,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					91,44
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					45,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 427,76</b>		<b>379,45</b>
55	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=26,3*1,6	т	42,08	1	42,08			247,06		10 396,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 396,28</b>
<b>Обратная засыпка траншей</b>											
56	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0263	1	0,0263					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26,3 / 1000									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>586,96</b>
		ФОТ									172,17
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					158,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					79,20
		<b>Всего по позиции</b>								<b>31 352,09</b>	<b>824,56</b>
<b>57</b>	<b>ГЭСН01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,125</b>	<b>1</b>	<b>0,125</b>					
		Объем=12,5 / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 273,02</b>
		ФОТ									4 273,02
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 802,99
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 709,21
		<b>Всего по позиции</b>								<b>78 281,76</b>	<b>9 785,22</b>
<b>58</b>	<b>ФСБЦ-02.2.04.03-0014</b>	<b>Смесь песчано-гравийная обогащенная с содержанием гравия 50-65 %</b>	<b>м3</b>	<b>12,5</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>2 039,95</b>	<b>0,65</b>	<b>1 325,97</b>		<b>16 574,63</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16 574,63</b>
<b>59</b>	<b>ГЭСН01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,263</b>	<b>1</b>	<b>0,263</b>					
		Объем=26,3 / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 990,44</b>
		ФОТ									8 990,44
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					8 001,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 596,18
		<b>Всего по позиции</b>								<b>78 281,79</b>	<b>20 588,11</b>
<b>60</b>	<b>ГЭСН01-02-005-01</b>	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2</b>	<b>100 м3</b>	<b>38,8</b>	<b>1</b>	<b>38,8</b>					
		Объем=26,3+12,5									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>313 142,46</b>
		ФОТ									264 196,53
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					243 060,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					121 530,40
		<b>Всего по позиции</b>								<b>17 467,36</b>	<b>677 733,67</b>
		<b>Всего по разделу 5 Земляные работы</b>									<b>825 062,68</b>
<b>Раздел 6. ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ</b>											
<b>61</b>	<b>ГЭСН34-02-003-01</b>	<b>Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий</b>	<b>канал.км</b>	<b>0,223</b>	<b>1</b>	<b>0,223</b>					
		Объем=(127+96)/1000									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 211,02</b>
		ФОТ									12 936,43
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					12 677,70
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					7 503,13
		<b>Всего по позиции</b>								<b>149 739,24</b>	<b>33 391,85</b>
<b>62</b>	<b>ФСБЦ-24.3.03.06-0002</b>	<b>Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные в фильтрующей оболочке, диаметр 63 мм</b>	<b>м</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>45,19</b>	<b>1,11</b>	<b>50,16</b>		<b>6 370,32</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 370,32</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ФСБЦ-24.3.03.12-0001	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями, многослойные, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Всего по позиции	м	96	1	96			920,23		88 342,08
64	ГЭСНм08-02-148-01  Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(167+64) / 100  Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	2,31	1	2,31					14 694,99 11 632,20 11 283,23 5 932,42 32 103,61
65	ФСБЦ-21.1.06.08-0346	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 5х16ок-1000 Объем=167 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,167	1	0,167	166 198,18	1,29	214 395,65		35 804,07
66	ФСБЦ-21.1.06.10-0528	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000 Объем=64 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,064	1	0,064	55 759,39	1,25	69 699,24		4 460,75
67	ГЭСНм08-02-163-01  Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	6	1	6					3 882,69 3 195,85 3 099,97 1 629,88 8 668,12
68	ФСБЦ-20.2.09.08-0001	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 25 мм2 Всего по позиции	шт	6	1	6	838,06	1,57	1 315,75		7 894,50
69	ФСБЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	759,01	1,7	1 290,32		2 580,64
70	ГЭСНм08-02-144-02  Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 Объем=60 / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 шт	0,6	1	0,6					3 021,53 3 021,53 2 930,88 1 540,98 7 545,94
71	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=60 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,6	1	0,6	1 991,74	1,76	3 505,46		2 103,28
<b>Заземление</b>											
72	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>753,42</b>
		ФОТ									553,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					536,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					282,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 366,00</b>		<b>1 581,96</b>
73	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,6		1		0,6			
		Объем=6 / 10									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.8	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 327,13</b>
		ФОТ									2 811,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 727,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 433,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 225,28</b>		<b>8 535,17</b>
74	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04362		1		0,04362		53 189,28	2 320,12
		Объем=6*7,27/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 320,12</b>
		<b>Всего по разделу 6 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ</b>									<b>241 702,41</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									6 768 048,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									655 554,99
		Эксплуатация машин									671 471,58
		Оплата труда машинистов (Отм)									276 552,71
		Материалы									4 775 384,17
		Перевозка									389 084,99
		Строительные работы									8 155 568,47
		Строительные работы									7 766 483,48
		в том числе:									
		оплата труда									629 782,77
		эксплуатация машин и механизмов									669 552,61
		оплата труда машинистов (Отм)									275 776,23
		материалы									4 400 544,60
		накладные расходы									1 049 515,87
		сметная прибыль									741 311,40
		Перевозка									389 084,99
		Монтажные работы									442 599,31
		в том числе:									
		оплата труда									25 772,22
		эксплуатация машин и механизмов									1 918,97
		оплата труда машинистов (Отм)									776,48
		материалы									374 839,57
		накладные расходы									25 752,23
		сметная прибыль									13 539,84
		Оборудование									204 632,00
		Оборудование									199 784,86
		Инженерное оборудование									4 847,14
		<b>Всего</b>									<b>8 802 799,78</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы										4 953 848,16
	Строительные работы										4 896 105,04
	в том числе:										
	оплата труда										326 963,99
	эксплуатация машин и механизмов										86 036,99
	оплата труда машинистов (Отм)										27 627,93
	материалы										3 747 027,13
	накладные расходы										408 486,41
	сметная прибыль										299 962,59
	Перевозка										57 743,12
	Всего ФОТ (справочно)										354 591,92
	Всего накладные расходы (справочно)										408 486,41
	Всего сметная прибыль (справочно)										299 962,59
	Непредвиденные затраты 2%										99 076,96
	<b>Всего с непредвиденными</b>										<b>5 052 925,12</b>
	НДС 20%										1 010 585,02
	<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>6 063 510,14</b>
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										885,3190398
	Затраты труда машинистов										55,9685452

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ОБЛАСТИ  
 ЦЕНОБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО  
 НОРМИРОВАНИЯ ЧЕРЕНКОВА Т.А. *Черенков*  
 ООО «ЭКСПЕРТСТРОЙ-К»

Итого в настоящем документе прошито  
и пронумеровано

( ) лист

Директор ООО «ЭкспертСтрой-К»

*Гушин М. А.* Гушин М. А.

« » 20 г.

