

Капитальный ремонт здания МАОУ Любохонская СОШ Дятьковского района Брянской области, расположенного по адресу: РФ, Брянская область, Дятьковский район, рп. Любохна, ул. Пушкина, зд. 18
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07

02-01-07 Электрическое освещение (внутреннее)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на 4 кв 2021

Сметная стоимость	7109,94	(1100,64)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	298,67	(14,46)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	828,80	(40,06)	тыс.руб.
монтажных работ	4961,54	(676,04)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4249,33		чел.час.
оборудования	1849,73	(410,14)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	50,16		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	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=719 / 100	100 шт			7,19					
		1 ОТ					143,48		1 031,62	20,69	21 344
		2 ЭМ					2,50		17,98	8,98	161
		3 в т.ч. ОТм					1,08		7,77	20,69	161
		ЗТ	чел.-ч	17,89		128,6291					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,5752					
		Итого по расценке					145,98		1 049,60		
		ФОТ							1 039,39		21 505
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			945,84		19 570
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			498,91		10 322
		Всего по позиции							2 494,35		51 397
2	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=280 / 100	100 шт			2,8					
		1 ОТ					45,55		127,54	20,69	2 639
		ЗТ	чел.-ч	5,84		16,352					
		Итого по расценке					45,55		127,54		2 639
		ФОТ							127,54		2 639
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			116,06		2 401
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			61,22		1 267
		Всего по позиции							304,82		6 307
3	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=(3741+2728) / 100	100 м			64,69					
		1 ОТ					75,19		4 864,04	20,69	100 637
		2 ЭМ					0,31		20,05	8,98	180
		3 в т.ч. ОТм					0,14		9,06	20,69	187
		ЗТ	чел.-ч	9,64		623,6116					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,6469					
		Итого по расценке					75,50		4 884,09		
		ФОТ							4 873,10		100 824
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 434,52		91 750
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 339,09		48 396
		Всего по позиции							11 657,70		240 963
4	ФЕРм08-03-573-04	Демонтаж щита распределительного Объем=1 / 1	шт			15					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					20,44	0,3	91,98	20,69	1 903
		2 ЭМ					33,47	0,3	150,62	8,98	1 353
		3 в т.ч. ОТм					3,42	0,3	15,39	20,69	318
		4 М					2,94	0	0,00	5,35	
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,3	9,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,3	1,395					
		Итого по расценке					56,85		242,60		
		ФОТ							107,37		2 221
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			104,15		2 154
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,76		1 133
		Всего по позиции							401,51		6 543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм08-03-599-01	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (в кабинетах на 3 группы)	шт			74					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						17,66	0,3	392,05	20,69	8 112
	2 ЭМ						1,63	0,3	36,19	8,98	325
	3 в т.ч. ОТм						0,22	0,3	4,88	20,69	101
	4 М						36,59	0	0,00	5,35	
	ЗТ		чел.-ч	1,78	0,3	39,516					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	0,3	0,444					
	Итого по расценке						55,88		428,24		
	ФОТ								396,93		8 213
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			385,02		7 967
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			202,43		4 189
	Всего по позиции									1 015,69	20 593
6	ФЕРм08-01-130-05	Демонтаж. Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ,; трансформатор напряжения трехфазный	компл			4					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						400,68	0,3	480,82	20,69	9 948
	2 ЭМ						658,16	0,3	789,79	8,98	7 092
	3 в т.ч. ОТм						21,05	0,3	25,26	20,69	523
	4 М						67,91	0	0,00	5,35	
	ЗТ		чел.-ч	36,13	0,3	43,356					
	ЗТм		чел.-ч	1,87	0,3	2,244					
	Итого по расценке						1 126,75		1 270,61		
	ФОТ								506,08		10 471
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			490,90		10 157
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			258,10		5 340
	Всего по позиции									2 019,61	32 537
7	ФЕРм08-01-130-03	Демонтаж. Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ,; разъединитель трехфазный	компл			5					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						327,93	0,3	491,90	20,69	10 177
	2 ЭМ						655,92	0,3	983,88	8,98	8 835
	3 в т.ч. ОТм						21,05	0,3	31,58	20,69	653
	4 М						66,46	0	0,00	5,35	
	ЗТ		чел.-ч	29,57	0,3	44,355					
	ЗТм		чел.-ч	1,87	0,3	2,805					
	Итого по расценке						1 050,31		1 475,78		
	ФОТ								523,48		10 830
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			507,78		10 505
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			266,97		5 523
	Всего по позиции									2 250,53	35 040
8	ФЕРм08-03-521-01	Демонтаж рубильника ток 100 А	шт			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						10,86	0,3	6,52	20,69	135
	2 ЭМ						0,09	0,3	0,05	8,98	
	4 М						5,73	0	0,00	5,35	
	ЗТ		чел.-ч	1,02	0,3	0,612					
	Итого по расценке						16,68		6,57		
	ФОТ								6,52		135
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,32		131
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,33		69
	Всего по позиции									16,22	335
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)									9 485,03	172 841
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									7 486,47	154 895
	Эксплуатация машин									1 998,56	17 946
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									93,94	1 943
	Строительные работы									14 456,87	298 667
	в том числе:										
	оплата труда									6 023,20	124 620
	эксплуатация машин и механизмов									38,03	341
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									16,83	348
	накладные расходы									5 496,42	113 721
	сметная прибыль									2 899,22	59 985
	Монтажные работы									5 703,56	95 048
	в том числе:										
	оплата труда									1 463,27	30 275
	эксплуатация машин и механизмов									1 960,53	17 605
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									77,11	1 595
	накладные расходы									1 494,17	30 914
	сметная прибыль									785,59	16 254
	Итого ФОТ (справочно)									7 580,41	156 838
	Итого накладные расходы (справочно)									6 990,59	144 635
	Итого сметная прибыль (справочно)									3 684,81	76 239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									20 160,43		393 715
Раздел 2. Монтаж оборудования											
Распределительный щит встроенного исполнения Щит АВВ, УК 520, 28 модулей											
9	ФЕРм08-03-599-01	Щит АВВ, УК 520, 28 модулей	шт			15					
		1 ОТ					17,66		264,90	20,69	5 481
		2 ЭМ					1,63		24,45	8,98	220
		3 в т.ч. ОТм					0,22		3,30	20,69	68
		4 М							548,85	5,35	2 936
		ЗТ	чел.-ч	1,78		26,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,3					
		Итого по расценке					55,88		838,20		
		ФОТ							268,20		5 549
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			260,15		5 383
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			136,78		2 830
Всего по позиции									1 235,13		16 850
10	ФССЦ-20.4.04.04-0019	Щит АВВ, УК 520, 28 модулей (Материалы для монтажных работ)	шт			15	700,69		10 510,35	5,35	56 230
Монтаж электроаппаратуры на щите											
11	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (342+15+36+3)	шт			396					
		1 ОТ					10,22		4 047,12	20,69	83 735
		4 М					0,38		150,48	5,35	805
		ЗТ	чел.-ч	1,03		407,88					
		Итого по расценке					10,60		4 197,60		
		ФОТ							4 047,12		83 735
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 925,71		81 223
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 064,03		42 705
Всего по позиции									10 187,34		208 468
12	ФССЦ-62.1.01.09-0058	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 2P 16A (Инженерное оборудование)	шт			342	166,09		56 802,78	4,51	256 181
13	ФССЦ-62.1.01.09-0069	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 40A (Инженерное оборудование)	шт			15	347,49		5 212,35	4,51	23 508
14	ТЦ_62.1.01.00_32_323212800005_23.11.2021_02	Диффузный автомат АВВ, 220В, 25А (Инженерное оборудование) Цена=842,75*1,03	шт			36	868,03		6 928,82	4,51	31 249
15	ТЦ_62.0.00.00_32_7713688960_23.11.2021_02	Панель ВРУ-8505, 4P-205-30 (Инженерное оборудование) Цена=1911,55/1,2*1,03	шт			3	1 640,75		1 091,35	4,51	4 922
16	ТЦ_62.0.00.00_32_7713688960_23.11.2021_02	Панель ВРУ-1-41-00 (Инженерное оборудование) Цена=3718,69/1,2*1,03	шт			3	3 191,88		2 123,28	4,51	9 576
17	ТЦ_62.0.00.00_32_7713688960_23.11.2021_02	Шина соединительная 63А, 2P, типа PIN (Инженерное оборудование) Цена=591,38/1,2*1,03	шт			6	507,60		675,39	4,51	3 046
18	ТЦ_62.0.00.00_32_323401752808_23.11.2021_02	Шина соединительная 63А, 3P, типа PIN (Инженерное оборудование) Цена=924,77*1,03	шт			13	952,51		2 745,68	4,51	12 383
19	ТЦ_62.0.00.00_32_323401752808_23.11.2021_02	Шина ноль, типа PIN-изол 6x9-20-Д-С (Инженерное оборудование) Цена=116,92*1,03	шт			39	120,43		1 041,46	4,51	4 697
20	ФССЦ-20.4.04.05-0005	Ящик ГЗШ 21-10-250А, 2P 31 (ШДдП) (Инженерное оборудование)	шт			3	910,85		2 732,55	4,51	12 324
Панель ВРУ-8505, 4P-205-30-2шт, Панель ВРУ-1-41-00-2шт											
21	ФЕРм08-01-130-05	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; трансформатор напряжения трехфазный	компл			4					
		1 ОТ					400,68		1 602,72	20,69	33 160
		2 ЭМ					658,16		2 632,64	8,98	23 641
		3 в т.ч. ОТм					21,05		84,20	20,69	1 742
		4 М					67,91		271,64	5,35	1 453
		ЗТ	чел.-ч	36,13		144,52					
		ЗТм	чел.-ч	1,87		7,48					
		Итого по расценке					1 126,75		4 507,00		
		ФОТ							1 686,92		34 902
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 636,31		33 855
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			860,33		17 800
Всего по позиции									7 003,64		109 909
22	ФССЦ-62.1.02.23-1018	Устройство распределительное высоковольтное катодной защиты, класс напряжения 6,10 кВ, выходная мощность 2 кВ, тип регулировки-автоматическая (Инженерное оборудование)	шт			4	58 441,91		233 767,64	4,51	1 054 292
23	ФЕРм08-01-130-03	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.; разъединитель трехфазный	компл			5					
		1 ОТ					327,93		1 639,65	20,69	33 924
		2 ЭМ					655,92		3 279,60	8,98	29 451
		3 в т.ч. ОТм					21,05		105,25	20,69	2 178
		4 М					66,46		332,30	5,35	1 778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	29,57		147,85					
		ЗТм	чел.-ч	1,87		9,35					
		Итого по расценке					1 050,31		5 251,55		
		ФОТ							1 744,90		36 102
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 692,55		35 019
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			889,90		18 412
		Всего по позиции							7 834,00		118 584
24	ФССЦ-62.1.02.19-0016	Щиты автоматического переключения на резерв: ЩАП-63, трехфазные на ток 160 А	шт			5	6 801,70		34 008,50	4,51	153 378
		(Инженерное оборудование)									
25	ФЕРм10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакреплённых	шт			65					
		1 ОТ					3,50		227,50	20,69	4 707
		2 ЭМ					1,80		117,00	8,98	1 051
		3 в т.ч. ОТм					0,20		13,00	20,69	269
		4 М					0,07		4,55	5,35	24
		ЗТ	чел.-ч	0,41		26,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		1,3					
		Итого по расценке					5,37		349,05		
		ФОТ							240,50		4 976
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			216,45		4 478
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			110,63		2 289
		Всего по позиции							676,13		12 549
26	ТЦ_62.4.02.00_32_77136889	Блок аварийного питания	шт			65	2 740,21		39 493,13	4,51	178 114
О	60_23.11.2021_02	(Инженерное оборудование) Цена=3192,48/1,2*1,03									
Рубильники											
27	ФЕРм08-03-521-01	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: однополюсный на ток до 250 А	шт			3					
		1 ОТ					10,86		32,58	20,69	674
		2 ЭМ					0,09		0,27	8,98	2
		4 М					5,73		17,19	5,35	92
		ЗТ	чел.-ч	1,02		3,06					
		Итого по расценке					16,68		50,04		
		ФОТ							32,58		674
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,60		654
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,62		344
		Всего по позиции							98,26		1 766
28	ТЦ_62.0.00.00_32_77136889	Рубильник 100А, АВВ, ОТР90Т6М	шт			3	8 272,33		5 502,66	4,51	24 817
О	60_23.11.2021_02	(Инженерное оборудование) Цена=9637,67/1,2*1,03									
Звонок											
29	ФЕРм08-03-604-01	Звонок электрический с кнопкой	100 компл			0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ					607,10		24,28	20,69	502
		2 ЭМ					10,86		0,43	8,98	4
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,06	20,69	1
		4 М					279,28		11,17	5,35	60
		ЗТ	чел.-ч	61,2		2,448					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0048					
		Итого по расценке					897,24		35,88		
		ФОТ							24,34		503
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,61		488
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,41		257
		Всего по позиции							71,90		1 311
30	ФССЦ-62.5.01.01-0011	Звонок громкого боя МЗМ-1, 220В, 50Гц	10 шт			0,4	942,80		377,12	4,51	1 701
О		ЕТ003825 (Инженерное оборудование) Объем=4 / 10									
Щитки											
31	ФЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			74					
		1 ОТ					17,66		1 306,84	20,69	27 039
		2 ЭМ					1,63		120,62	8,98	1 083
		3 в т.ч. ОТм					0,22		16,28	20,69	337
		4 М					36,59		2 707,66	5,35	14 486
		ЗТ	чел.-ч	1,78		131,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		1,48					
		Итого по расценке					55,88		4 135,12		
		ФОТ							1 323,12		27 376
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 283,43		26 555
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			674,79		13 962
		Всего по позиции							6 093,34		83 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
32	ФССЦ-62.1.02.23-0011 О	Щитки под автоматические выключатели серии "Тусо" для с/п на 6 модулей с дверцей 160x132x90 мм (Инженерное оборудование)	шт			74	45,40		3 359,60	4,51	15 152			
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования :														
Итого прямые затраты (справочно)									29 874,79		322 538			
в том числе:														
Оплата труда рабочих									9 145,59		189 222			
Эксплуатация машин									6 175,01		55 452			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									222,09		4 595			
Материалы									14 554,19		77 864			
Монтажные работы									43 710,09		608 792			
в том числе:														
оплата труда									9 145,59		189 222			
эксплуатация машин и механизмов									6 175,01		55 452			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									222,09		4 595			
материалы									14 554,19		77 864			
накладные расходы									9 069,81		187 655			
сметная прибыль									4 765,49		98 599			
Оборудование									395 862,31		1 785 340			
Инженерное оборудование									395 862,31		1 785 340			
Итого ФОТ (справочно)									9 367,68		193 817			
Итого накладные расходы (справочно)									9 069,81		187 655			
Итого сметная прибыль (справочно)									4 765,49		98 599			
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования									439 572,40		2 394 132			
в том числе:														
оборудование отсутствующее в СНБ											268 804			
Раздел 3. Монтажные работы														
Монтаж осветительного оборудования														
33	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на накладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 Объем=699 / 100	100 шт			6,99								
1 ОТ														
									1 301,50	9 097,49	20,69	188 227		
2 ЭМ														
									179,30	1 253,31	8,98	11 255		
3 в т.ч. ОТм														
									24,85	173,70	20,69	3 594		
4 М														
									45,70	319,44	5,35	1 709		
ЗТ									чел.-ч	131,2		917,088		
ЗТм									чел.-ч	1,98		13,8402		
Итого по расценке										1 526,50		10 670,24		
ФОТ										9 271,19		191 821		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	8 993,05	186 066
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	4 728,31	97 829
Всего по позиции										24 391,60		485 086		
34	ФССЦ-20.3.03.04-0418	Светильники люминесцентные с призматическим рассеивателем встраиваемые типа: PRS/R 418 (605) с ЭПРА (Электротехнические установки на других объектах)	шт			699	443,26		309 838,74	5,35	1 657 637			
35	ФЕРм08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания 1 ОТ	шт			20								
									9,66	193,20	20,69	3 997		
2 ЭМ														
									40,72	814,40	8,98	7 313		
3 в т.ч. ОТм														
									4,01	80,20	20,69	1 659		
4 М														
									49,36	987,20	5,35	5 282		
ЗТ									чел.-ч	0,92		18,4		
ЗТм									чел.-ч	0,3		6		
Итого по расценке										99,74		1 994,80		
ФОТ										273,40		5 656		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	265,20	5 486
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	139,43	2 885
Всего по позиции										2 399,43		24 963		
36	ФССЦ-20.3.04.04-0012	Прожектор с отражателем алюминиевым альзакированным и защитным силикатным стеклом, ГО 07-250-001 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			20	1 529,50		30 590,00	5,35	163 657			
Кабельные проводки в трубах														
37	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(3741+2728) / 100	100 м			64,69								
1 ОТ														
									42,21	2 730,56	20,69	56 495		
2 ЭМ														
									1,81	117,09	8,98	1 051		
3 в т.ч. ОТм														
									0,26	16,82	20,69	348		
4 М														
									11,27	729,06	5,35	3 900		
ЗТ									чел.-ч	4,49		290,4581		
ЗТм									чел.-ч	0,02		1,2938		
Итого по расценке										55,29		3 576,71		
ФОТ										2 747,38		56 843		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	2 664,96	55 138
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1 401,16	28 990
Всего по позиции										7 642,83		145 574		
38	ФССЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			3,81582	19 862,94		75 793,40	5,35	405 495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ-21.1.06.10-0169	Объем=(3741*1,02) / 1000 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5ок-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(2728*1,02) / 1000	1000 м			2,78256	24 712,04		68 762,73	5,35	367 881
40	ФССЦ-20.5.02.06-0036	Коробки ответвительные У197 УХЛЗ (Электротехнические установки на других объектах) Объем=274 / 10	10 шт			27,4	61,50		1 685,10	5,35	9 015
41	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Объем=20 / 100 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 шт			0,2		142,13 2,84	28,43 0,57	20,69 5,35	588 3
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,58		570
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,50		300
		Всего по позиции							71,08		1 461
42	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем=324 / 100 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 шт			3,24		54,42 3,58	176,32 11,60	20,69 5,35	3 648 62
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			158,69		3 283
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			81,11		1 678
		Всего по позиции							427,72		8 671
43	ТЦ_62.0.00.00_32_77136889_60_23.11.2021_02	Коробка распаячная наружной установки 70x70 (Материалы для монтажных работ) Цена=30,65/1,2*1,02	шт			324	26,05		1 577,57	5,35	8 440
Заземление											
44	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=100 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			1		288,02 68,98 4,02 73,70	288,02 68,98 4,02 73,70	20,69 8,98 20,69 5,35	5 959 619 83 394
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			292,04 283,28		6 042 5 861
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			148,94		3 081
		Всего по позиции							862,92		15 914
45	ТЦ_62.0.00.00_32_32321280_0005_23.11.2021_02	Полоса горячеоцинкованная (Материалы для монтажных работ) Объем=100*1,02 Цена=255,3*1,02	м			102	260,41		4 964,86	5,35	26 562
46	ТЦ_20.2.06.00_32_77136889_60_23.11.2021_02	Скоба держатель полосы (Материалы для монтажных работ) Цена=190/1,2*1,02	шт			200	161,50		6 037,38	5,35	32 300
Монтажные изделия											
47	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утепленного типа при скрытой проводке Объем=80 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 шт			0,8		260,30 4,77 0,64 35,05	208,24 3,82 0,51 28,04	20,69 8,98 20,69 5,35	4 308 34 11 150
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			202,49		4 189
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,46		2 203
		Всего по позиции							549,05		10 884
48	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем=80 / 100 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке	100 шт			0,8		54,42 3,58	43,54 2,86	20,69 5,35	901 15
		Итого по расценке						58,00	46,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							43,54		901
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			39,19		811
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			20,03		414
		Всего по позиции							105,62		2 141
49	ТЦ_62.9.03.01_32_32340175 2808_23.11.2021_03	Выключатель двухклавишный Lezard Mira белый/серый (Материалы для монтажных работ) Цена=244/1,2*1,02	шт			80	207,40		3 101,31	5,35	16 592
50	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке Объем=(200*2) / 100	100 шт			4					
		1 ОТ						302,36	1 209,44	20,69	25 023
		2 ЭМ						4,77	19,08	8,98	171
		3 в т.ч. ОТм						0,64	2,56	20,69	53
		4 М						62,22	248,88	5,35	1 332
		ЗТ	чел.-ч	30,48		121,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,2					
		Итого по расценке						369,35	1 477,40		
		ФОТ							1 212,00		25 076
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 175,64		24 324
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			618,12		12 789
		Всего по позиции							3 271,16		63 639
51	ТЦ_62.9.03.01_32_77136889 60_23.11.2021_02	Mosaic Розетка с заземлением 2Гн (Материалы для монтажных работ) Цена=1213,4/1,2*1,02	шт			200	1 031,39		38 556,64	5,35	206 278
52	ФЕРм11-02-001-01	Датчик движения в коридорах и на лестничных клетках	шт			21					
		1 ОТ						10,22	214,62	20,69	4 440
		4 М						1,31	27,51	5,35	147
		ЗТ	чел.-ч	1,03		21,63					
		Итого по расценке						11,53	242,13		
		ФОТ							214,62		4 440
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			193,16		3 996
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			98,73		2 042
		Всего по позиции							534,02		10 625
53	ТЦ_62.9.03.01_32_77136889 60_23.11.2021_02	Датчик движения Feron SEN3 41578 (Материалы для монтажных работ) Цена=876/1,2*1,02	шт			21	744,60		2 922,80	5,35	15 637
54	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(3741+2728) / 100	100 м			64,69					
		1 ОТ						139,54	9 026,84	20,69	186 765
		4 М						16,79	1 086,15	5,35	5 811
		ЗТ	чел.-ч	15,2		983,288					
		Итого по расценке						156,33	10 112,99		
		ФОТ							9 026,84		186 765
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 756,03		181 162
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 603,69		95 250
		Всего по позиции							23 472,71		468 988
55	ФССЦ-20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=5517*1,02	м			5627,34	1,24		6 977,90	5,35	37 332
56	ФССЦ-20.2.12.03-0012	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 25 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=514*1,02	м			524,28	2,17		1 137,69	5,35	6 087
57	ФССЦ-20.2.12.03-0013	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=287*1,02	м			292,74	3,10		907,49	5,35	4 855
58	ФССЦ-20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм (Материалы для монтажных работ)	м			154,02	25,03		3 855,12	5,35	20 625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=151*1,02									
59	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы для монтажных работ)	кг			60	11,99		719,40	5,35	3 849
60	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=11275 / 10	10 шт			1127,5	4,30		4 848,25	5,35	25 938
61	ФЕРм08-03-602-01	Установка сушилки для рук	шт			22					
		1 ОТ					9,52		209,44	20,69	4 333
		2 ЭМ					1,81		39,82	8,98	358
		3 в т.ч. ОТм					0,26		5,72	20,69	118
		4 М					2,51		55,22	5,35	295
		ЗТ	чел.-ч	0,96		21,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,44					
		Итого по расценке					13,84		304,48		
		ФОТ							215,16		4 451
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			208,71		4 317
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			109,73		2 270
		Всего по позиции							622,92		11 573
62	ФССЦ-62.5.01.03-0003	Сушилка для рук: в алюминиевом или из нержавеющей стали ударопрочном корпусе с инфракрасным датчиком, мощностью 2,5 кВт (Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)	шт			22	648,95		14 276,90	4,51	64 389
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							591 589,25		3 532 765
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							23 426,14		484 684
		Эксплуатация машин							2 316,50		20 801
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							283,53		5 866
		Материалы							565 846,61		3 027 280
		Монтажные работы							626 627,44		4 257 699
		в том числе:									
		оплата труда							23 426,14		484 684
		эксплуатация машин и механизмов							2 316,50		20 801
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							283,53		5 866
		материалы							565 846,61		3 027 280
		накладные расходы							22 967,98		475 203
		сметная прибыль							12 070,21		249 731
		Оборудование							14 276,90		64 389
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель							14 276,90		64 389
		Итого ФОТ (справочно)							23 709,67		490 550
		Итого накладные расходы (справочно)							22 967,98		475 203
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 070,21		249 731
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							640 904,34		4 322 088
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									265 140
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							630 949,07		4 028 144
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							40 058,20		828 801
		Эксплуатация машин							10 490,07		94 199
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							599,56		12 404
		Материалы							580 400,80		3 105 144
		Строительные работы							14 456,87		298 667
		в том числе:									
		оплата труда							6 023,20		124 620
		эксплуатация машин и механизмов							38,03		341
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16,83		348
		накладные расходы							5 496,42		113 721
		сметная прибыль							2 899,22		59 985
		Монтажные работы							676 041,09		4 961 539
		в том числе:									
		оплата труда							34 035,00		704 181
		эксплуатация машин и механизмов							10 452,04		93 858
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							582,73		12 056
		материалы							580 400,80		3 105 144
		накладные расходы							33 531,96		693 772
		сметная прибыль							17 621,29		364 584
		Оборудование							410 139,21		1 849 729
		Инженерное оборудование							395 862,31		1 785 340
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель							14 276,90		64 389
		Итого ФОТ (справочно)							40 657,76		841 205
		Итого накладные расходы (справочно)							39 028,38		807 493
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 520,51		424 569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							1 100 637,17		7 109 935,00
		в том числе									
		материалы изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									265 140
		оборудование отсутствующее в СНБ									268 804

Заказчик

Директор Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Любохонской средней общеобразовательной школы им. А.А. Головачева Дятьковского района Брянской области
(МАОУ Любохонская СОШ)

К.В. Кононов

(подпись (инициалы, фамилия))

Подрядчик

Индивидуальный предприниматель

Пигарев А.С.

(подпись (инициалы, фамилия))

