

форма по ОКУД	Код
0322005	
по ОКПО	
по ОКПО	34817385
по ОКПО	17514186

Инвестор \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик) Министерство цифрового развития и связи Алтайского края, 656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Карла Маркса, д. 1, тел.: +7-358-25-38-262

Подрядчик (Субподрядчик) филиал ПАО «Ростелеком», г. Барнаул, ул. Димитрова, д. 52, тел.: +7-385-23-53-530

Стройка \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)

Создание ИТ-инфраструктуры в помещениях общеобразовательных организаций \_\_\_\_\_ (наименование, адрес)

Объект 658580, Алтайский край, Тюменцевский р-н, Тюменцево с, Барнаульская ул, д. 14А. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тюменцевская средняя общеобразовательная школа Тюменцевского района Алтайского края

(наименование) \_\_\_\_\_ Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ 41/22

дата \_\_\_\_\_ 30.06.2022

Вид операции \_\_\_\_\_

Отчётный период	с	по
30.06.2022	30.06.2022	15.11.2022

Номер документа	Дата составления
9-40	15.11.2022

**АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 759  
 658580, Алтайский край, Тюменцевский р-н, Тюменцево с, Барнаульская ул, д. 14А. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тюменцевская средняя общеобразовательная школа Тюменцевского района Алтайского края  
 Основание: Государственный контракт № 41/22 от «30» июня 2022 г.

Сметная стоимость	442.321 (61.439) тыс. руб.
в том числе	
строительных работ	8.769 (0.666) тыс. руб.
монтажных работ	126.530 (6.484) тыс. руб.
оборудования	230.215 (54.168) тыс. руб.
прочих затрат	3.087 (0.121) тыс. руб.
Средства на оплату труда рабочих	52.034 (2.039) тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	175.589056 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,225028 чел.-ч.
Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/л	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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэф. фици енты	всего с учётом коэффицент ов	на единицу	коэф. фици енты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Структурированная кабельная система (СКС). Локальная вычислительная сеть (ЛВС) и Wi-Fi**

1	ФЕРм 10-06-037-01	Шкаф для трубных проводок: напольный, размер до 600x600 мм	шт	1	1	1					710,00
		1 ОТ					16,34		16,34	25,52	417,00
		3 ЭМ					1,72		1,72	9,71	17,00
		2 в т. ч. ОТм					0,23		0,23	25,52	6,00
		4 М					51,13		51,13	5,39	276,00
		3Т	чел.-ч	2		2,00					
		3Тм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					69,19		69,19		710,00
		ФОТ					16,57		16,57		423,00
		НР	%	90	0	90	14,91		14,91		381,00
		СП	%	46	0	46	7,62		7,62		195,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>91,72</b>		<b>91,72</b>		<b>1 286,00</b>
2	Конъюнктурный анализ строка №36	Шкаф 12U	шт	1	1	1	20 472,30	1,042	4 816,94	4,25	20 472,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 816,94</b>		<b>4 816,94</b>		<b>20 472,00</b>

3	ФЕРм 11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	5	5	5					1 173,00
		1 ОТ					8,90		8,90	25,52	1 136,00
		3 ЭМ					0,66		0,66	9,71	32,00
		2 в т. ч. ОТм					0,12		0,12	25,52	15,00
		4 М					0,18		0,18	5,39	5,00
		3Т	чел.-ч	1,03		5,15					
		3Тм	чел.-ч	0,01		0,05					
		Итого по расценке					9,74		9,74		1 173,00
		ФОТ					45,10		45,10		1 151,00
		НР	%	90	0	90	40,59		40,59		1 036,00
		СП	%	46	0	46	20,75		20,75		529,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>110,04</b>		<b>110,04</b>		<b>2 738,00</b>

4	Конъюнктурный анализ строка №50	Ethernet-коммутатор 24 порта	шт	1	1	33 308,00	1,042	7 837,18	4,25	33 308,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>7 837,18 33 308,00</b>										
5	Конъюнктурный анализ строка №49	Ethernet-коммутатор 8 портов	шт	1	1	16 197,00	1,042	3 811,06	4,25	16 197,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>3 811,06 16 197,00</b>										
6	Конъюнктурный анализ строка №44	Сервисный маршрутизатор	шт	1	1	11 063,69	1,042	2 603,29	4,25	11 064,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>2 603,29 11 064,00</b>										
7	Конъюнктурный анализ строка №47	Видеорегистратор	шт	1	1	7 072,46	1,042	1 664,00	4,25	7 072,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>1 664,00 7 072,00</b>										
8	Конъюнктурный анализ строка №57	Жесткий диск для видеорегистратора	шт	1	1	6 510,41	1,042	1 531,76	4,25	6 510,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>1 531,76 6 510,00</b>										
10	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТМ 4 М 3Т 3Тм	шт	10	10			20,70	25,52	530,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>1 531,76 530,00</b>										
Итого по расценке										
2,11										
ФОТ										
20,70										
НР										
18,63										
СП										
9,52										
<b>Всего по позиции</b>										
<b>49,25 1 248,00</b>										
11	ФЕРм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	2	2					24 258,00

1	ОТ					473,28	946,56	25,52	24 156,00
3	ЭМ							9,71	
2	в т. ч. ОТМ							25,52	
4	М					9,47	18,94	5,39	102,00
ЗТ		чел.-ч	32		64,00				
ЗТМ		чел.-ч	0						
Итого по расценке					482,75		965,50		24 258,00
	ФОТ						946,56		24 156,00
	НР	%	90	0	90		851,90		21 740,00
	СП	%	46	0	46		435,42		11 112,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>2 252,82</b>		<b>57 110,00</b>

12	ФЕРм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1				3 242,00
1	ОТ					103,14	103,14	25,52	2 632,00
3	ЭМ					36,00	36,00	9,71	350,00
2	в т. ч. ОТМ					4,02	4,02	25,52	103,00
4	М					48,16	48,16	5,39	260,00
ЗТ		чел.-ч	9,3		9,30				
ЗТМ		чел.-ч	0,4		0,40				
Итого по расценке					187,30		187,30		3 242,00
	ФОТ						107,16		2 735,00
	НР	%	90	0	90		96,44		2 462,00
	СП	%	46	0	46		49,29		1 258,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>333,03</b>		<b>6 962,00</b>

13	Конъюнктурный анализ строка №42	ИБП тип 2	шт	1	1	35 365,88	1,042	4,25	35 366,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>8 321,41</b>			<b>35 366,00</b>

14	ФЕРм 10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	1	1				1 324,00
1	ОТ					48,10	48,10	25,52	1 228,00
3	ЭМ							9,71	
2	в т. ч. ОТМ							25,52	
4	М					17,84	17,84	5,39	96,00
ЗТ		чел.-ч	5		5,00				
ЗТМ		чел.-ч	0						
Итого по расценке					65,94		65,94		1 324,00
	ФОТ						48,10		1 228,00
	НР	%	95	0	95		45,70		1 167,00

	СП	%	53	0	53	25,49	651,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>137,13</b>	<b>3 142,00</b>
15	Конъюнктурный анализ строка №40	шт	1		1	276,47	1 175,00
						4,25	1 175,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>276,47</b>	<b>1 175,00</b>
16	ФЕРм 10-01-051-15	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5x2	шт	0,9	0,9		922,00
		1 ОТ		0,8		35,32	901,00
		3 ЭМ		0,8		9,71	901,00
		2 в т. ч. ОТм		0,8		25,52	901,00
		4 М		0,8		5,39	901,00
		3Т		5,1	3,67	3,85	21,00
		3Тм		0	0,8		21,00
		Итого по расценке				54,41	922,00
		ФОТ				39,17	922,00
		НР		90	0	31,79	811,00
		СП		46	0	16,25	414,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>87,21</b>	<b>2 147,00</b>
17	ФЕРм 10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт	5	5		2 645,00
		1 ОТ				89,55	2 285,00
		3 ЭМ				36,00	350,00
		2 в т. ч. ОТм				4,00	102,00
		4 М				1,80	10,00
		3Т		2,1	10,50		10,00
		3Тм		0,08	0,40		10,00
		Итого по расценке				25,47	2 645,00
		ФОТ				93,55	2 387,00
		НР		90	0	84,20	2 148,00
		СП		46	0	43,03	1 098,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>254,58</b>	<b>5 891,00</b>
18	Конъюнктурный анализ строка №51	Точка доступа Wi-Fi	шт	5	5	12 491,53	53 089,00
						4,25	53 089,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>12 491,53</b>	<b>53 089,00</b>



ФОТ						23,86	609,00
НР						23,14	591,00
СП						12,17	311,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>92,16</b>	<b>1 765,00</b>

23	ФССЦ 62.1.02.03-0003	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПН 2/2	10 шт	0,1	0,1	188,50	80,00
----	----------------------	--	-------	-----	-----	--------	-------

<b>Всего по позиции</b>						<b>18,85</b>	<b>80,00</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--------------

24	ФЕРм 08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1		441,00
	1 ОТ					12,74	325,00
	3 ЭМ					0,87	8,00
	2 в т. ч. ОТм					25,52	
	4 М					20,04	108,00
	ЗТ		чел.-ч	1,34			
	ЗТм		чел.-ч	0			
	<b>Итого по расценке</b>					<b>33,65</b>	<b>441,00</b>
	ФОТ					12,74	325,00
	НР					12,36	315,00
	СП					6,50	166,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>52,51</b>	<b>922,00</b>

25	ФССЦ 62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	1	9,87	42,00
----	----------------------	--	----	---	---	------	-------

<b>Всего по позиции</b>						<b>9,87</b>	<b>42,00</b>
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--------------

26	ФЕРм 10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	10 шт	1,5	1,5		436,00
	1 ОТ					11,09	425,00
	3 ЭМ					16,64	25,52
	2 в т. ч. ОТм					9,71	
	4 М					25,52	
	ЗТ		чел.-ч	1	1,50	2,04	11,00
	ЗТм		чел.-ч	0		5,39	
	<b>Итого по расценке</b>					<b>12,45</b>	<b>436,00</b>
	ФОТ					16,64	425,00
	НР					14,98	383,00
	СП					7,65	196,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>41,31</b>	<b>1 015,00</b>

27	Конъюнктурный анализ строка №4	Патч-корд кат.5е UTP серый RJ45-RJ45 длиной 0,5 м	шт	6	69,14	1,051	76,99	5,39	415,00
<b>Всего по позиции</b>									
28	Конъюнктурный анализ строка №22	Патч-корд cat.5е RJ-45 LSZH 0,3 м	шт	9	69,16	1,051	115,40	5,39	622,00
<b>Всего по позиции</b>									
30	ФЕРм 08-03-591-08	Розетка штпелсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05			115,40		622,00
		1 ОТ			342,84		17,14	25,52	437,00
		3 ЭМ			4,77		0,24	9,71	2,00
		2 в т. ч. ОТм			0,64		0,03	25,52	1,00
		4 М			106,42		5,32	5,39	29,00
		3Т	чел.-ч	34,56		1,73			
		3Тм	чел.-ч	0,05					
		Итого по расценке			454,03		22,70		468,00
		ФОТ					17,17		438,00
		НР	%	97	0	97	16,65		425,00
		СП	%	51	0	51	8,76		223,00
<b>Всего по позиции</b>									
31	Конъюнктурный анализ строка №25	Настенная розетка неэкранированная кат.5е	шт	5	69,16	1,051	64,19	5,39	346,00
<b>Всего по позиции</b>									
32	ФЕРм 10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,2			64,19		346,00
		1 ОТ			125,06		25,01	25,52	638,00
		3 ЭМ						9,71	
		2 в т. ч. ОТм						25,52	
		4 М			7,30		1,46	5,39	8,00
		3Т	чел.-ч	13		2,60			
		3Тм	чел.-ч	0					
		Итого по расценке			132,36		26,47		646,00
		ФОТ					25,01		638,00
		НР	%	90	0	90	22,51		574,00
		СП	%	46	0	46	11,50		293,00
<b>Всего по позиции</b>									
							60,48		1 513,00



33	ФЕРм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,6	0,6	0,6							2 541,00
		1 ОТ				154,92					92,95	25,52	2 372,00
		3 ЭМ				0,31					0,19	9,71	2,00
		2 в т. ч. ОТм				0,14					0,08	25,52	2,00
		4 М				51,53					30,92	5,39	167,00
		ЗТ	чел.-ч		16,29		9,77						
		ЗТм	чел.-ч		0,01		0,01						
		Итого по расценке				206,76					124,06		2 541,00
		ФОТ									93,03		2 374,00
		НР	%	0	97		97				90,24		2 303,00
		СП	%	0	51		51				47,45		1 211,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>261,75</b>		<b>6 055,00</b>
34	ФССЦ 20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб) 10x15 мм	м	40	40	1,15	40				46,00	5,39	248,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>46,00</b>		<b>248,00</b>
35	ФССЦ 20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) 40x25 мм	м	20	20	3,30	20				66,00	5,39	356,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>66,00</b>		<b>356,00</b>
54	ФЕРм 10-06-037-08	Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 200x200 мм	шт	10	10		10						2 271,00
		1 ОТ				8,53					85,30	25,52	2 177,00
		3 ЭМ				0,24					2,40	9,71	23,00
		2 в т. ч. ОТм										25,52	
		4 М				1,31					13,10	5,39	71,00
		ЗТ	чел.-ч		1		10,00						
		ЗТм	чел.-ч		0								
		Итого по расценке				10,08					100,80		2 271,00
		ФОТ									85,30		2 177,00
		НР	%	0	90		90				76,77		1 959,00
		СП	%	0	46		46				39,24		1 001,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>216,81</b>		<b>5 231,00</b>
55	Конъюнктурный анализ строка №23	Коробка распределительная наружного монтажа 50x50x20мм	шт	10	10	41,24	10				76,44	5,39	412,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>76,44</b>		<b>412,00</b>



НР						103	0	103	88,98	2 271,00
СП						59	0	59	50,97	1 301,00
<b>Всего по позиции</b>										
									<b>370,59</b>	<b>7 178,00</b>

65	ФЕРм 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	шт	14		14				1 280,00
	1 ОТ							3,57	49,98	25,52
	3 ЭМ								9,71	
	2 в т. ч. ОТм								25,52	
	4 М							15,07	0,98	5,39
	3Т	чел.-ч		0,38		5,32				5,00
	3Тм	чел.-ч		0						
	Итого по расценке							18,64	50,96	1 280,00
	ФОТ								49,98	1 275,00
	НР	%		97	0	97			48,48	1 237,00
	СП	%		51	0	51			25,49	650,00
<b>Всего по позиции</b>										
									<b>124,93</b>	<b>3 167,00</b>

66	ФССЦ 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,35		0,35		110,11	38,54	5,39	208,00
----	----------------------	---	----	------	--	------	--	--------	-------	------	--------

<b>Всего по позиции</b>										
									<b>38,54</b>	<b>208,00</b>
67	ФЕРм 08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,0496		0,0496				189,00
	1 ОТ							125,58	6,23	25,52
	3 ЭМ							16,30	0,81	9,71
	2 в т. ч. ОТм							2,26	0,11	25,52
	4 М							82,22	4,08	5,39
	3Т	чел.-ч		13,36		0,66				22,00
	3Тм	чел.-ч		0,18		0,01				
	Итого по расценке							224,10	11,12	189,00
	ФОТ								6,34	162,00
	НР	%		97	0	97			6,15	157,00
	СП	%		51	0	51			3,23	83,00
<b>Всего по позиции</b>										
									<b>20,50</b>	<b>429,00</b>

68	ФССЦ 24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	0,496		0,496		39,80	19,74	5,39	106,00
----	----------------------	---	------	-------	--	-------	--	-------	-------	------	--------

Всего по позиции 19,74 106,00

**Раздел 2. ПНР**

69	ФЕРп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	6	6	4,10	24,60	25,52	628,00
	1 ОТ						24,60		628,00
	3 ЭМ						24,60		628,00
	2 в т. ч. ОТм						18,20		465,00
	4 М						8,86		226,00
	ЗТ	чел.-ч	0,32	1,92				5,39	
	ЗТм	чел.-ч	0						
	Итого по расценке					4,10	24,60	25,52	628,00
	ФОТ						24,60		628,00
	НР	%	74	0	74		18,20		465,00
	СП	%	36	0	36		8,86		226,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>51,66</b>		<b>1 319,00</b>

70	ФЕРп 01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	1	1	33,01	33,01	25,52	842,00
	1 ОТ								
	3 ЭМ								
	2 в т. ч. ОТм								
	4 М								
	ЗТ	чел.-ч	2,88	2,88				5,39	
	ЗТм	чел.-ч	0						
	Итого по расценке					33,01	33,01	25,52	842,00
	ФОТ						33,01		842,00
	НР	%	74	0	74		24,43		623,00
	СП	%	36	0	36		11,88		303,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>69,32</b>		<b>1 768,00</b>

ВСЕГО по акту (в базисном и текущем уровнях цен)

ВСЕГО прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

4 437,89 66 098,00  
2 038,96 52 034,00  
261,75 2 542,00

в том числе			
оплата труда машинистов (ОТм)	12,85		328,00
материальные ресурсы	2 137,18		11 522,00
в том числе			
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	2 137,18		11 522,00
Всего ФОТ (справочно)	2 051,81		52 362,00
Всего накладные расходы	1 867,85		47 669,00
Всего сметная прибыль	964,67		24 619,00
<b>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)</b>	<b>665,71</b>		<b>8 769,00</b>
в том числе			
строительные работы без учета перевозки	665,71		8 769,00
<b>ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)</b>	<b>6 483,72</b>		<b>126 530,00</b>
в том числе			
монтажные работы без учета перевозки	6 483,72		126 530,00
Всего оборудование	54 168,24		230 215,00
в том числе			
оборудование без дополнительной перевозки	54 168,24		230 215,00
Всего стоимость пусконаладочных работ	120,98		3 087,00
<b>ВСЕГО по акту (в базисном и текущем уровнях цен)</b>	<b>61 438,65</b>		<b>368 601,00</b>
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)			9 257,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН (в текущем уровне цен)			230 093,00
стоимость пусконаладочных работ "входостую"	120,98	20	3 087,00
<b>ВСЕГО по акту с НДС</b>			<b>442 321,20</b>

Сдал Директор СЦ г. Камень-на-Оби *И. В. Карбушкин* В.Ю. Прудников, доверенность №0707/29/14/21 от 01.07.2021

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял

*И. В. Карбушкин*

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

