

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»  
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита))

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус I, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

№ 10/8 от 10.05.2023,

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении  
Работ

От:

Федеральное государственное автономное  
научное учреждение «Федеральный научный  
центр исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им. М.П.  
Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)),

Юридический адрес: улица Кржижановского,  
дом 29, корпус 5, этаж 3, помещение I, комната  
№ 6, вн. тер. г. Муниципальный округ, Котловка,  
город Москва, 117218, umto@chumakovs.su,  
(495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки монтажных и пусконаладочных работ системы автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте «Строение № 3» и вывод сигнала на АРМ в помещение дежурно-диспетчерской службы для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

**Срок выполнения Работ:** не более 60 (Шестидесяти) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

**Место выполнения Работ:** Объект «Строение № 3», инв. № БП-012841, расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Институт Полиомиелита, в границах земельного участка учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: г. Москва, п. Московский, п. Института Полиомиелита, уч. Владение 8. Объект «Часть нежилого здания - основное строение» инв. № 00-000103, кадастровый номер 77:17:0000000:3958, расположенный по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23, в составе: - 1 этаж здания, помещение дежурно-диспетчерской службы, согласно Рабочей документации «Система пожарной сигнализации» 285-ОС-223.ПС2.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** май- июнь 2023 г.

Перечень Работ представлен в Локальном сметном расчете (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится в течение 7 (Семи) рабочих дней после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, а также после предоставления

Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, копий документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ, а также всей необходимой технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

**В стоимость Работ** включаются все расходы на необходимые расходные материалы, комплектующие, оборудование, затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика, связанные с выполнением Работ, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Работ.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

**Ответ должен содержать** срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Работ, срок выполнения Работ и порядок оплаты (в случае, если Подрядчик предлагает иные условия выполнения Работ, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Работ с указанием системы налогообложения Подрядчика.

Ответы должны быть поданы с «11» сентября 2023 г. по «16» сентября 2023 г. включительно по адресу: **umto@chumakovs.su**.

*Ответ должен иметь реквизиты Подрядчика, печать и подпись.*

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.*

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании Работ просим сообщить Заказчику.*

**Коммерческие предложения, превышающие стоимость локального сметного расчета (Приложение № 1 к запросу цен) рассматриваться Заказчиком не будут.**

Первый заместитель  
генерального директора

  
А.Ю. Афонин

*Приложение № 1 к запросу  
о предоставлении коммерческих предложений*

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

Система пожарной сигнализации  
(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 4 кв. 2021 г.

<b>Сметная стоимость</b>	413,70	(87,06)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,67	(0,06)	тыс.руб.
монтажных работ	249,98	(21,74)	тыс.руб.
оборудования	57,30	(11,77)	тыс.руб.
прочих затрат	49,93	(1,49)	тыс.руб.
			(2,66) тыс.руб.
			253,50 чел.час.
			0,52 чел.час.

Средства на оплату труда рабочих  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов  
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. Монтажные работы  
ФЕРм10-08-001-01

Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  
Объем=1+1

Шт.

1	ОТ					72,43	144,86
4	М					8,88	17,76
	ЗТ				14,4		
	чел.-ч		7,2				
	Итого по расценке				81,31		162,62
	ФОТ						144,86
	НР Прокладка и монтаж сетей связи		90				130,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1						
	СП Прокладка и монтаж сетей связи		46				66,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1						
	Всего по позиции				1	2 093,00	429,77
2	Сигнал-10 прибор приемно-контрольный и управления						4,87
	шт.						
	2 093,00						2 093
	(Оборудование)						
3	С2000-М Пульт контроля и управления						4,87
	шт.						
	1					6 450,17	1 324,44
	6 450,17						6 450
	(Оборудование)						
4	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионезионный, световой в нормальном исполнении						
	шт.						
	13						
	Итого по расценке					16,16	210,08
	ФОТ					3,08	40,04
	НР Прокладка и монтаж сетей связи		90				
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1						
	СП Прокладка и монтаж сетей связи		46				96,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1						
	Всего по позиции				21,84	19,24	250,12
	250,12						210,08
	189,07						96,64
	535,83						535,83
	В те числе 2 ЗИП						
5	Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-34ПА (ДИП-34ПА) (Инженерное оборудование)						
	шт.						
	1,5					934,41	1 401,62
	1 401,62						1 401,62

6	ФЕРм10-08-002-04	Объем=15 / 10	Изнатель ОС автоматический; контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей Объем=3-1	шт.	2					
			1 ОТ			8,08	16,16			
			4 М			1,88	3,76			
			3Т	чел.-ч	1,68					
			Итого по расценке			9,96	19,92			
			ФОТ				16,16			
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		14,54			
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		7,43			
			<b>Всего по позиции</b>				<b>41,89</b>			
<b>В то числе 1 ЗИП</b>										
7	Конъюнктурный анализ п.12, ТЦ_61.2.02.03_77_7702680818_17_01.2022_01		ИПР 513-3М Извещатель пожарный ручной	шт.	3	334,10	205,75	4,87		1 002
8	ФЕРм10-04-101-07	(Оборудование)	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Объем=8+1	шт.	9					
			1 ОТ			18,14	163,26			
			4 М			12,63	113,67			
			3Т	чел.-ч	18					
			Итого по расценке			30,77	276,93			
			ФОТ				163,26			
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2		НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		155,10			
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2		СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		86,53			
			<b>Всего по позиции</b>				<b>518,56</b>			

9	Конъюнктурный анализ п.3, ТЦ 61.2.01.01_77_7710645599_17 .01.2022_01	Рокстон громкоговоритель	шт.	8	2 039,45	3 350,31	4,87	16 316
100	Конъюнктурный анализ п.11, ТЦ 61.2.02.03_77_7203360273_17 .01.2022_01	(Инженерное оборудование) АРИЯ-ПС-БРО-Р Блок речевого оповещения	шт.	1	5 206,67	1 069,20	4,87	5 207
11	ФЕРм10-04-101-15	(Оборудование) Транспарант световой (табло) Объем=2+1	Шт.	3				
		1 ОТ			19,24	57,72		
		4 М			2,41	7,23		
		ЗТ	чел.-ч	2				
		Итого по расценке			21,65	64,95		
		ФОТ				57,72		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		54,83		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		30,59		
		Всего по позиции				150,37		
12	Конъюнктурный анализ п.6, ТЦ 61.2.04.07_77_7203360273_17 .01.2022_01	ОПОП 1-8,12В Оповещатель охрано- пожарный световой	шт.	2	243,33	100,00	4,87	487
13	ФЕРм10-08-003-03	(Инженерное оборудование) Устройство ультразвуковое; блок питания и контроля	Шт.	1				
		1 ОТ			36,76	36,76		
		4 М			4,60	4,60		
		ЗТ	чел.-ч	3,6				
		Итого по расценке			41,36	41,36		
		ФОТ				36,76		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		33,08		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		16,91		

Всего по позиции		91,35	
14	Конъюнктурный анализ п.9, ТЦ_62.4.02.01_77 7702680818_17.01.2022_01	шт.	2 742
О	SKAT-12-4.0-DIN Источник бесперебойного питания	шт.	4,87
		шт.	563,04
		шт.	2 741,67
		шт.	4,87
		шт.	2 742
15	ФЕРм10-08-003-04  (Инженерное оборудование)	Шт.	2
	Устройство ультразвуковое; преобразователь (излучатель или приемник)	шт.	69,26
	1 ОТ		34,63
	4 М		3,87
	ЗТ	чел.-ч	7,2
	Итого по расценке		38,50
	ФОТ		77,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46
	Всего по позиции		171,19
16	ФССЦ-61.1.04.03-1008  (Инженерное оборудование)	Шт.	2
О	Радиоповторитель интерфейсов	Шт.	637,70
	Итого по расценке		318,85
17	ФЕРм10-08-001-01  (Инженерное оборудование)	Шт.	1
	Приборы ПС приемно- контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт.	72,43
	1 ОТ		72,43
	4 М		8,88
	ЗТ	чел.-ч	7,2
	Итого по расценке		81,31
	ФОТ		81,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46
	Всего по позиции		179,82
18	ФССЦ-61.2.06.01-0011  (Инженерное оборудование)	Шт.	1
О	Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный, марка: "С2000-Ethernet"	шт.	386,30
	Итого по расценке		386,30
	ФОТ		386,30
	Всего по позиции		386,30

19		ФЕРм11-04-008-01		(Инженерное оборудование)		Шт.		I	
		Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг							
	1	ОТ						8,90	8,90
	2	ЭМ						0,66	0,66
	3	в т.ч. ОТм						0,12	0,12
	4	М						0,18	0,18
	ЗТ			чел.-ч	1,03				
	ЗТм			чел.-ч	0,01				
		Итого по расценке						9,74	9,74
		ФОТ						9,02	9,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	90			8,12	8,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	46			4,15	4,15
		<b>Всего по позиции</b>						<b>22,01</b>	<b>22,01</b>
20		О	Конъюнктурный анализ п.14, ТЦ_61.1.03.03_77_7709423841_17.01.2022_01	OSNOVO SW-8030/D - Коммутатор Gigabit Ethernet на 3 RJ45 порта.	шт.	1	4 624,17	949,49	4,87
21		ФЕРм10-07-001-02	(Инженерное оборудование)	Антенна Г-образная	антенна	2			
	1	ОТ					170,14	340,28	
	4	М					994,27	1 988,54	
	ЗТ			чел.-ч	18,1	36,2			
		Итого по расценке					1 164,41	2 328,82	
		ФОТ						340,28	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.4		НР Устройство сигнализации, блокировки и связи на железных дорогах	94			319,86	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.4		СП Устройство сигнализации, блокировки и связи на железных дорогах	45			153,13	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 801,81</b>	



22	Конъюнктурный анализ п.4, ТЦ_61.1.01.02_77 7714334756_17.01.2022_01	Штыревая УКВ антенна 433...435 МГц с кронштейном	шт.	2	2 041,67	838,40	4,87	4 083
23	ФЕРм10-08-003-05	(Инженерное оборудование) Устройство оптико-(фото) электрическое; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	Шт.	1				
		1 ОТ			55,41	55,41		
		4 М			4,30	4,30		
		3Т	цел.-ч	5,76				
		Итого по расценке			59,71	59,71		
		ФОТ				55,41		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		49,87		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		25,49		
		<b>Всего по позиции</b>			<b>135,07</b>	<b>135,07</b>		
24	Конъюнктурный анализ п.7, ТЦ_61.2.07.08_77_7702680818_17 .01.2022_01	Считыватель-2 исп.00	шт.	1	385,83	79,26	4,87	386
25	ФЕРм10-08-002-01	(Инженерное оборудование) Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	Шт.	1				
		1 ОТ			8,08	8,08		
		4 М			1,28	1,28		
		3Т	цел.-ч	0,84				
		Итого по расценке			9,36	9,36		
		ФОТ				8,08		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		7,27		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		3,72		
		<b>Всего по позиции</b>			<b>20,35</b>	<b>20,35</b>		

260	Копьюктурный анализ п.5, ТЦ_61.2.01.05_77_7702680818_17 .01.2022_01	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный 31NCNO-SL (Инженерное оборудование)	шт.	1	656,64	134,91	4,87	657
27	ФЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт.	1	19,82	19,82		
	1	ОТ			20,65	20,65		
	4	М						
		ЗТ	чел.-ч	2,06				
		Итого по расценке			40,47	40,47		
		ФОТ				19,82		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		19,23		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		10,11		
		Всего по позиции				69,81		
28	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч (Инженерное оборудование)	шт.	1	230,51	230,51		
29	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=27 / 100	100 м	0,27				
	1	ОТ			154,92	41,83		
	2	ЭМ			0,31	0,08		
	3	в т.ч. ОТм			0,14	0,04		
	4	М			51,53	13,91		
		ЗТ	чел.-ч	16,29				
		ЗТм	чел.-ч	0,01				
		Итого по расценке			206,76	55,82		
		ФОТ				41,87		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		40,61		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		21,35		
		Всего по позиции				117,78		

30	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	27	1,71	46,17
31	ФЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм Объем=42 / 100	100 м	0,42		
		1 ОТ		174,89		73,45
		2 ЭМ		0,31		0,13
		3 в т.ч. ОТм		0,14		0,06
		4 М		69,93		29,37
		ЗТ	чел.-ч	7,7238		
		ЗТм	чел.-ч	0,0042		
		Итого по расценке		245,13		102,95
		ФОТ				73,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	ИР Электротехнические установки на других объектах	%	97		71,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		37,49
32	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 60x40 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	42	6,80	211,74
33	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=100 / 100	100 м	1		
		1 ОТ		139,54		139,54
		4 М		16,79		16,79
		ЗТ	чел.-ч	15,2		
		Итого по расценке		156,33		156,33
		ФОТ				139,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	ИР Электротехнические установки на других объектах	%	97		135,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		71,17

Всего по позиции									
34	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Прокладка и монтаж сетей связи)	м	100	3,16				362,85
35	ФССЦ-01.7.15.10-0016	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=300 / 100	100 шт.	3	55,00				316,00
36	ФССЦ-01.7.15.10-0011	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 8 мм (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=100 / 100	100 шт.	1	19,00				19,00
37	ФССЦ-01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=450 / 100	100 шт.	4,5	8,00				36,00
38	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(500+20) / 100	100 м	5,2					
		1 ОТ			50,67				263,48
		2 ЭМ			3,62				18,82
		3 в т.ч. ОТм			0,50				2,60
		4 М			14,48				75,30
		ЗТ	чел.-ч	28,028					
		ЗТм	чел.-ч	0,208					
		Итого по расценке			68,77				357,60
		ФОТ							266,08
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					258,10

Приказ № 812/пр от 21.12.2020  
Прил. п.49.3

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	135,70
Всего по позиции						
39	ФССЦ-21.1.08.05-0113	Кабель управления КПЭПнг(А)-FRHF 1х2х1,38 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=500 / 1000	1000 м	0,5	9 670,89	4 835,45
40	ФССЦ-21.1.08.05-0116	Кабель управления КПЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,38 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20 / 1000	1000 м	0,02	17 925,21	358,50
41	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=80 / 100	100 м	0,8		
		1 ОТ			26,51	21,21
		2 ЭМ			1,81	1,45
		3 в т.ч. ОТм			0,26	0,21
		4 М			10,27	8,22
		ЗТ	чел.-ч	2,82		
		ЗТм	чел.-ч	0,02		
		Итого по расценке			38,59	30,88
		ФОТ				21,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	204,60	20,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		10,92
		Всего по позиции				62,58
42	Конъюнктурный анализ п.1, ТЦ 21.1.08.04_77_7726686833_17 .01.2022_01	Кабель КУНРС-ВНГ- FRSLTX 4х2,5	м	20	204,60	355,83
		(Электротехнические установки на других объектах)				11,5
43	Конъюнктурный анализ п.1, ТЦ 21.1.03.02_77_7107099041_17 .01.2022_01	Кабель коаксиальный, RG-8X, 50 Ом, CCS/ A/A	м	30	42,58	111,04
		(Электротехнические установки на других объектах)				11,5
		Итого по расценке				1 277

		(Электротехнические установки на других объектах)				
44	ФССЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5e	1000 м	0,03	1 180,00	35,40
(Электротехнические установки на других объектах)						
Объем=30 / 1000						
45	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,7		
		1 ОТ			153,26	107,28
		2 ЭМ			1,81	1,27
		3 в т.ч. ОТм			0,26	0,18
		4 М			98,83	69,18
		ЗТ	чел.-ч	10,815		
		ЗТм	чел.-ч	0,014		
		Итого по расценке			253,90	177,73
		ФОТ				107,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		104,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		54,80
		<b>Всего по позиции</b>				<b>336,77</b>
46	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	Шт.	4		
		1 ОТ			4,88	19,52
		4 М			0,41	1,64
		ЗТ	чел.-ч	2		
		Итого по расценке			5,29	21,16
		ФОТ				19,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		17,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		8,98
		<b>Всего по позиции</b>				<b>47,71</b>
47	ФССЦ-20.5.02.08-0001	Коробка распределительная пожаробезопасная ВКЕ 2 (5х6) (Прокладка и монтаж сетей связи)	Шт.	4	1 671,50	6 686,00

48	ФЕРм10-06-037-01	Шкаф для трубных проводов: напольный, размер до 600х600 мм	Шт.	1		
		1 ОТ		16,34		16,34
		2 ЭМ		1,72		1,72
		3 в т.ч. ОТм		0,23		0,23
		4 М		51,13		51,13
		ЗТ	чел.-ч	2		
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02
		Итого по расценке		69,19		69,19
		ФОТ				16,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		14,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		7,62
		<b>Всего по позиции</b>			<b>1</b>	<b>1 041,24</b>
		<b>91,72</b>				<b>1 041,24</b>
49	ФССЦ.20.4.04.03-0008	Щиты с монтажной панелью ЦМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	Шт.	1		
		1		1 041,24		1 041,24
50	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	Шт.	3		
		1 ОТ		9,91		29,73
		2 ЭМ		5,43		16,29
		3 в т.ч. ОТм		0,76		2,28
		4 М		0,56		1,68
		ЗТ	чел.-ч	3,09		
		ЗТм	чел.-ч	0,18		
		Итого по расценке		15,90		47,70
		ФОТ				32,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		31,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		16,33
		<b>Всего по позиции</b>				<b>95,08</b>

51 O	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 IP 16A, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт.	1	9,87	9,87	274
52 O	Конъюнктурный анализ п.23, ТЦ_62.1.01.09_77_5003147480_13.01.2022_01	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 IP 6A, характеристика С (Инженерное оборудование) Цена=164,60/1,2	шт.	2	137,17	56,26	4,87
53	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=3 / 100	100 м	0,03			
		1 ОТ			80,46	2,41	
		2 ЭМ			95,01	2,85	
		3 в т.ч. ОТм			23,33	0,70	
		4 М			407,53	12,23	
		ЗТ	чел.-ч	0,2568			
		ЗТм	чел.-ч	0,0681			
		Итого по расценке			583,00	17,49	
		ФОТ				3,11	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		3,02	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		1,59	
		<b>Всего по позиции</b>			<b>22,10</b>		
54	ФССЦ-20.2.08.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 100	100 шт.	0,03	325,00	9,75	
55	ФЕР46-03-013-47	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм Объем=2 / 100	100 отверстий	0,02			
		1 ОТ			69,43	1,39	



01.7.17.09		Сверла, буры	шт	0	0	0,1628
		ЗТ	чел.-ч	8,14		
		Итого по расценке				69,43
		ФОТ				1,39
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103	1,39
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59	0,82
		<b>Всего по позиции</b>				<b>3,64</b>
56	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м	2	2	27,20
57	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во <del>зрррррррррррр</del> помещения уплотнительной массой	шт.	10		
		1 ОТ				3,57
		4 М				15,07
		ЗТ		3,8		
		Итого по расценке				18,64
		ФОТ				186,40
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	35,70
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	34,63
		<b>Всего по позиции</b>				<b>239,24</b>
<b>Итого</b>						

Итого

58	ФЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	система	I	Итого по расценке	260,43	0,8	208,34
					ЗТ			
					Итого по расценке	260,43	14,08	208,34
					ФОТ			208,34
					Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		74	154,17
					работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		
					Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		36	75,00
					работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		
					Всего по позиции			437,51
					59	ФЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 Объем=7-2 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	канал
ЗТ								
Итого по расценке	125,34	33,88	501,36					
ФОТ			501,36					
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		74	371,01					
работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%							
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		36	180,49					
работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%							
Всего по позиции			1 052,86					
<b>Итого по смете:</b>								
Итого прямые затраты (справочно)							19 712,03	
в том числе:								
Оплата труда рабочих							2 664,60	
Эксплуатация машин							43,27	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6,42	

	Материалы		17 004,16			
1	Строительные работы		58,04	11,5		667
	в том числе:					
	оплата труда		1,39			
	материалы		54,40			
	накладные расходы		1,43			
	сметная прибыль		0,82			
1	Монтажные работы		21 737,64	11,5		249 983
	в том числе:					
	оплата труда		1 953,51			
	эксплуатация машин и механизмов		43,27			
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		6,42			
	материалы		16 949,76			
	накладные расходы		1 840,42			
	сметная прибыль		950,68			
	Оборудование		11 766,83			
2	Оборудование		3 029,16	4,87		57 304
2	Инженерное оборудование		8 737,67	4,87		14 752
	Прочие затраты		1 490,37			42 552
3	Пусконаладочные работы		1 490,37	33,5		49 927
	в том числе:					
	оплата труда		709,70			
	накладные расходы		525,18			
	сметная прибыль		255,49			
	<b>Итого</b>		<b>35 052,88</b>			<b>357 881</b>
	Итого ФОТ (справочно)		2 671,02			
	<del>Итого накладные расходы (справочно)</del>		2 367,03			
	Итого сметная прибыль (справочно)		1 206,99			
	Компенсация НДС при УСН БЦ: (17004,16+(43,27-6,42)+2367,03*0,1712+1206,99*0,15)*0,2*11,5+11766,83*0,2*4,87 ТЦ:		52 003,67			55 814,10
	(0+(0-0)+0*0,1712+0*0,15)*0,2*11,5+57304*0,2*4,87					
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>87 056,55</b>			<b>413 695,10</b>