При
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г.

Наименование редакции сметных нормативов ФЕР-2020 ред.1-4

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

Система охранной сигнализации

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 1040-СОС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2021

Сметная стоимость	828,04	(145,04) тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	7,07	(0,95) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	(11,9)
монтажных работ	362,46	(48,85) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1298,76
оборудования	320,49	(71,06) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,88
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
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=498 / 100	100 м			4,98				
	1	ОТ					75,19		374,45	
	2	ЭМ					0,31		1,54	
	3	в т.ч. ОТм					0,14		0,70	
		ЗТ	чел.-ч	9,64		48,0072				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0498				
		Итого по расценке					75,50		375,99	
		ФОТ							375,15	
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85		85			318,88	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65		65			243,85	
		Всего по позиции							**938,72**	
2	ФЕРм10-08-002-02	Демонтаж извещателя ПС автоматического: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			97				
	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 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	1	ОТ					16,16	0,3	470,26	
	4	М					3,08	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,3	48,888				
		Итого по расценке					19,24		470,26	
		ФОТ							470,26	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			376,21	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			282,16	
		Всего по позиции							**1 128,63**	
		Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :								
	1	Строительные работы							938,72	

		В том числе:							
		оплата труда							374,45
		эксплуатация машин и механизмов							1,54
		накладные расходы							318,88
		сметная прибыль							243,85
	1	Монтажные работы							1 128,63
		В том числе:							
		оплата труда							470,26
		накладные расходы							376,21
		сметная прибыль							282,16
		Итого ФОТ (справочно)							845,41
		Итого накладные расходы (справочно)							695,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							526,01
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							**2 067,35**
Раздел 2. Строительные работы									
3	ФЕР46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм Объем=1 / 100	100 отверстий			0,01			
	1	ОТ					75,66		0,76
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	8,87		0,0887			
		Итого по расценке					75,66		0,76
		ФОТ							0,76
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99			0,75
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			0,45
		Всего по позиции							**1,96**
4	ФЕР46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-46 (до 300 мм) Объем=1 / 100	100 отверстий			0,01			
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)							
	1	ОТ					3,24	10	0,32
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10	0			
		ЗТ	чел.-ч	0,38	10	0,038			

		Итого по расценке					3,24	0,32
		ФОТ						0,32
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99		0,32
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		0,19
		Всего по позиции						**0,83**
5	ФЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных Объем=1 / 100	100 отверстий			0,01		
	1	ОТ					517,34	5,17
	2	ЭМ					2,50	0,03
	3	в т.ч. ОТм					1,08	0,01
	4	М					446,18	4,46
		ЗТ	чел.-ч	60,65		0,6065		
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0008		
		Итого по расценке					966,02	9,66
		ФОТ						5,18
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		4,04
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		2,59
		Всего по позиции						**16,29**
6	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			-0,003	519,80	-1,56
7	ФССЦ-11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3			-0,002	1 430,00	-2,86
8	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт			1	357,60	357,60
		Итоги по разделу 2 Строительные работы :						
	1	Строительные работы						14,66
		В том числе:						
		оплата труда						6,25
		эксплуатация машин и механизмов						0,03
		материалы						0,04
		накладные расходы						5,11

			сметная прибыль						3,23
		1	Монтажные работы						357,60
			В том числе:						
			материалы						357,60
			Итого ФОТ (справочно)						6,26
			Итого накладные расходы (справочно)						5,11
			Итого сметная прибыль (справочно)						3,23
			Итого по разделу 2 Строительные работы						**372,26**
Раздел 3. Монтажные работы									
9	ФЕРм11-04-002-01		Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (Компьютер-моноблок DEPO Neos)	шт			1		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
		1	ОТ					8,79	1,2	10,55
		2	ЭМ					10,51	1,2	12,61
		3	в т.ч. ОТм					1,86	1,2	2,23
		4	М					0,18		0,18
			ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			
			ЗТм	чел.-ч	0,16	1,2	0,192			
			Итого по расценке					19,48		23,34
			ФОТ							12,78
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.2		НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	92		92			11,76
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.2		СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	65		65			8,31
			Всего по позиции							**43,41**
10	ФЕРм10-08-001-05		Приборы ПС на: 1 луч (С2000М)	шт			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
		1	ОТ					17,57	1,2	21,08
		4	М					4,31		4,31
			ЗТ	чел.-ч	1,8	1,2	2,16			
			Итого по расценке					21,88		25,39
			ФОТ							21,08
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1		НР Монтаж оборудования	%	80		80			16,86
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1		СП Монтаж оборудования	%	60		60			12,65
			Всего по позиции							**54,90**
11	ФЕРм10-08-001-09		Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (С2000-КДЛ-2И)	шт			4			

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					59,00	1,2	283,20
	4	М					4,38		17,52
		ЗТ	чел.-ч	5,7	1,2	27,36			
		Итого по расценке					63,38		300,72
		ФОТ							283,20
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			226,56
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			169,92
		Всего по позиции							**697,20**
12	ФЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (С2000-ИК)	шт			37			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					55,41	1,2	2 460,20
	4	М					4,30		159,10
		ЗТ	чел.-ч	5,76	1,2	255,744			
		Итого по расценке					59,71		2 619,30
		ФОТ							2 460,20
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			1 968,16
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			1 476,12
		Всего по позиции							**6 063,58**
13	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (С2000-СМК)	шт			106			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					8,08	1,2	1 027,78
	4	М					1,28		135,68
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,2	106,848			
		Итого по расценке					9,36		1 163,46
		ФОТ							1 027,78
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			822,22
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			616,67

		Всего по позиции							**2 602,35**
14	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) (С2000-ПИ)	шт			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					34,63	1,2	41,56
	4	М					3,87		3,87
		ЗТ	чел.-ч	3,6	1,2	4,32			
		Итого по расценке					38,50		45,43
		ФОТ							41,56
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			33,25
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			24,94
		Всего по позиции							**103,62**
15	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной (С2000-БКИ)	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					77,30	1,2	185,52
	4	М					5,43		10,86
		ЗТ	чел.-ч	7,92	1,2	19,008			
		Итого по расценке					82,73		196,38
		ФОТ							185,52
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			148,42
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			111,31
		Всего по позиции							**456,11**
16	ФЕРм10-08-001-12	Адресный расширитель С2000Р-АРР32 (прим.)	шт			4			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					24,84	1,2	119,23
	4	М					4,36		17,44
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,2	11,52			
		Итого по расценке					29,20		136,67
		ФОТ							119,23
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			95,38

	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			71,54
		Всего по позиции							**303,59**
17	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (С2000Р-СМК)	шт			12			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					8,08	1,2	116,35
	4	М					1,28		15,36
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,2	12,096			
		Итого по расценке					9,36		131,71
		ФОТ							116,35
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			93,08
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			69,81
		Всего по позиции							**294,60**
18	ФЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (С2000Р-ИК)	шт			6			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					55,41	1,2	398,95
	4	М					4,30		25,80
		ЗТ	чел.-ч	5,76	1,2	41,472			
		Итого по расценке					59,71		424,75
		ФОТ							398,95
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			319,16
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			239,37
		Всего по позиции							**983,28**
19	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (Блок защитный коммутационный, марка "БЗК")	шт			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					9,91	1,2	11,89
	2	ЭМ					5,43	1,2	6,52
	3	в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,91

	4	М					0,56		0,56
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			
		Итого по расценке					15,90		18,97
		ФОТ							12,80
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			12,16
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			8,32
		Всего по позиции							**39,45**
20	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (РИП-24) Объем=1+2	шт			3			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					36,76	1,2	132,34
	4	М					4,60		13,80
		ЗТ	чел.-ч	3,6	1,2	12,96			
		Итого по расценке					41,36		146,14
		ФОТ							132,34
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			105,87
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			79,40
		Всего по позиции							**331,41**
21	ФЕРм08-01-121-01	Аккумуляторная батарея Объем=2+4	шт			6			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					19,82	1,2	142,70
	4	М					20,65		123,90
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,2	14,832			
		Итого по расценке					40,47		266,60
		ФОТ							142,70
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			135,57
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			92,76
		Всего по позиции							**494,93**

22	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=1015 / 100	100 м			10,15			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					139,54	1,2	1 699,60
	4	М					16,79		170,42
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	185,136			
		Итого по расценке					156,33		1 870,02
		ФОТ							1 699,60
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			1 614,62
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			1 104,74
		Всего по позиции							**4 589,38**
23	ФССЦ-01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт			-17,76	8,00		-142,08
24	ФССЦ-24.3.01.02-0003	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			1015	2,24		2 273,60
25	ФССЦ-23.8.03.02-0001	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм Объем=3486 / 10	10 шт			348,6	1,80		627,48
26	ФССЦ-01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые Объем=3486 / 100	100 шт			34,86	86,00		2 997,96
27	ФССЦ-01.7.15.14-0221	Шурупы стальные (саморезы) 3,5х32мм Объем=3486*0,00165	кг			5,7519	12,20		70,17
28	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=(927+88) / 100	100 м			10,15			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					42,21	1,2	514,12
	2	ЭМ					1,81	1,2	22,05
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	3,17
	4	М					11,27		114,39
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	54,6882			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,2436			
		Итого по расценке					55,29		650,56

		ФОТ							517,29
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			491,43
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			336,24
		Всего по позиции							**1 478,23**
29	ФССЦ-21.1.08.01-0141	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 Объем=927 / 1000	1000 м			0,927	4 088,02		3 789,59
30	ФССЦ-21.1.08.01-0144	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5 Объем=88 / 1000	1000 м			0,088	6 331,06		557,13
31	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Миниканал ТМС 22х10) Объем=147 / 100	100 м			1,47			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					154,92	1,2	273,28
	2	ЭМ					0,31	1,2	0,55
	3	в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,25
	4	М					51,53		75,75
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,2	28,73556			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,01764			
		Итого по расценке					206,76		349,58
		ФОТ							273,53
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			259,85
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			177,79

		Всего по позиции							**787,22**
32	ТД ГАРАНТ	Миниканал ТМС 22х10, 00317 ДКС Цена=34,62/7,42/1,2	м			147	3,89	1,02	583,27
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
33	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (в миниканале ТМС 22х10) Объем=147 / 100	100 м			1,47			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					26,51	1,2	46,76
	2	ЭМ					1,81	1,2	3,19
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,46
	4	М					10,27		15,10
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,2	4,97448			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,03528			
		Итого по расценке					38,59		65,05
		ФОТ							47,22
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			44,86
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			30,69
		Всего по позиции							**140,60**
34	ФССЦ-21.1.08.01-0141	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 Объем=147 / 1000	1000 м			0,147	4 088,02		600,94
35	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(974+103) / 100	100 м			10,77			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабо процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					9,68	1,2	125,10
	2	ЭМ					1,81	1,2	23,39
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	3,36
	4	М					9,93		106,95
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	13,31172			

		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,25848			
		Итого по расценке					21,42		255,44
		ФОТ							128,46
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			122,04
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			83,50
		Всего по позиции							**460,98**
36	ФССЦ-21.1.08.01-0141	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 Объем=974 / 1000	1000 м			0,974	4 088,02		3 981,73
37	ФССЦ-21.1.08.01-0144	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5 Объем=103 / 1000	1000 м			0,103	6 331,06		652,10
38	ФССЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134 Объем=600 / 100	100 шт			6	125,00		750,00
39	ТД ГАРАНТ	Кабельная стяжка нейлоновая, неоткрываемая 100х2,5 мм (белая) Цена=3/7,42/1,2	шт			600	0,34	1,02	208,08
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
40	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			84			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					34,12	1,2	3 439,30
	4	М					7,95		667,80
		ЗТ	чел.-ч	4	1,2	403,2			

		Итого по расценке					42,07		4 107,10
		ФОТ							3 439,30
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	92		92			3 164,16
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	65		65			2 235,55
		Всего по позиции							**9 506,81**
41	ФССЦ-20.5.02.06-0021	Разветвительная коробка: 5-контактная коммутационная JB-701 Объем=84 / 10	10 шт			8,4	113,70		955,08
42	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (устройство гильз, применительно) Объем=1 / 100	100 м			0,01			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки раб процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, м загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					231,62	1,2	2,78
	2	ЭМ					110,45	1,2	1,33
	3	в т.ч. ОТм					9,54	1,2	0,11
	4	М					262,94		2,63
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,2	0,29568			
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,2	0,00912			
		Итого по расценке					605,01		6,74
		ФОТ							2,89
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			2,75
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			1,88
		Всего по позиции							**11,37**
43	ФССЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			1	15,33		15,33
		Итоги по разделу 3 Монтажные работы :							
	1	Монтажные работы							47 363,40
		В том числе:							
		оплата труда							11 052,29
		эксплуатация машин и механизмов							69,64
		материалы							19 601,80
		накладные расходы							9 688,16
		сметная прибыль							6 951,51
		Итого ФОТ (справочно)							11 062,78
		Итого накладные расходы (справочно)							9 688,16

		Итого сметная прибыль (справочно)					6 951,51
		Итого по разделу 3 Монтажные работы					**47 363,40**
Раздел 4. Оборудование							
44	ТД ГАРАНТ	Компьютер-моноблок DEPO Neos C522_G2 W7P_W10P/i3-6100/1x4G2133/T500G/21B/ KBu/Mu/CAM/WF/CAR1AIO, DEPO Neos C522_G2 DEPO Цена=98250/4,51/1,2	шт	1	18 154,10	1,04236	18 923,11
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
45	ТД ГАРАНТ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М Цена=7371/4,51/1,2	шт	1	1 361,97	1,04236	1 419,66
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
46	ТД ГАРАНТ	Контроллер двухпроводной линии связи с гальванической изоляцией С2000-КДЛ-2И Цена=2882,88/4,51/1,2	шт	4	532,68	1,04236	2 220,98
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
47	ФССЦ-61.2.01.07-0003	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 03 Объем=37 / 10	10 шт	3,7	2 202,60		8 149,62
48	ФССЦ-61.2.01.06-0003	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК" Объем=106 / 10	10 шт	10,6	723,70		7 671,22
49	ТД ГАРАНТ	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой С2000-ПИ Цена=3120/4,51/1,2	шт	1	576,50	1,04236	600,92
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
50	ТД ГАРАНТ	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ Цена=4914/4,51/1,2	шт	2	907,98	1,04236	1 892,88

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
51	ТД ГАРАНТ	Адресный радиорасширитель С2000Р-АРР32 Цена=1980/4,51/1,2	шт	4	365,85	1,04236	1 525,39
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
52	ТД ГАРАНТ	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный С2000Р-СМК Цена=1595,88/4,51/1,2	шт	12	294,88	1,04236	3 688,45
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
53	ТД ГАРАНТ	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный С2000Р-ИК Цена=1804,44/4,51/1,2	шт	6	333,41	1,04236	2 085,20
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
54	ФССЦ-62.1.05.01-0003	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150х103х35 мм	шт	1	53,70		53,70
55	ТД ГАРАНТ	Резервированный источник питания РИП-24 исп.50 (РИП-24-2/7М4-Р-RS) Цена=5148/4,51/1,2	шт	1	951,22	1,04236	991,51
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
56	ТД ГАРАНТ	Резервированный источник питания РИП-24 исп.56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS) Цена=6798/4,51/1,2	шт	2	1 256,10	1,04236	2 618,62
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					

57	ТД ГАРАНТ	Аккумуляторная батарея серии "Болид" на 7А/ч АБ 1207С Цена=700/4,51/1,2	шт	2	129,34	1,04236	269,64
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
58	ТД ГАРАНТ	Аккумуляторная батарея серии "Болид" на 26А/ч АБ 1226С Цена=3107/4,51/1,2	шт	4	574,09	1,04236	2 393,63
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
		Итоги по разделу 4 Оборудование :					
		Оборудование					54 504,53
	3	Оборудование					38 629,99
	3	Инженерное оборудование					15 874,54
		Итого по разделу 4 Оборудование					**54 504,53**
Раздел 5. Программное обеспечение							
59	ТД ГАРАНТ	Орион Про Сервер Программное обеспечение 76881 Цена=11051,04/4,51/1,2	шт	1	2 041,95	1,04236	2 128,45
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
60	ТД ГАРАНТ	Оперативная задача,"Орион Про"исп 127 НВП Болид ЗАО Цена=66612,00/4,51/1,2	шт	1	12 308,20	1,04236	12 829,58
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
61	ТД ГАРАНТ	Администратор баз данных "Орион Про" Цена=5538,00/4,51/1,2	шт	1	1 023,28	1,04236	1 066,63
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)					
62	ТД ГАРАНТ	Генератор отчетов "Орион Про" Цена=2769,00/4,51/1,2	шт	1	511,64	1,04236	533,31
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91		Транспортные расходы для оборудования - 3% ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)		
		Итоги по разделу 5 Программное обеспечение :		
	3	Оборудование	16 557,97	
		Итого по разделу 5 Программное обеспечение	**16 557,97**	
		Итоги по смете:		
	1	Строительные работы	953,38	7,42
		В том числе:		
		оплата труда	380,70	
		эксплуатация машин и механизмов	1,57	
		материалы	0,04	
		накладные расходы	323,99	
		сметная прибыль	247,08	
	1	Монтажные работы	48 849,63	7,42
		В том числе:		
		оплата труда	11 522,55	
		эксплуатация машин и механизмов	69,64	
		материалы	19 959,40	
		накладные расходы	10 064,37	
		сметная прибыль	7 233,67	
		Оборудование	71 062,50	
	3	Оборудование	55 187,96	4,51
	3	Инженерное оборудование	15 874,54	4,51
		Итого ФОТ (справочно)	11 914,45	
		Итого накладные расходы (справочно)	10 388,36	
		Итого сметная прибыль (справочно)	7 480,75	
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат	49 803,01	
		НДС 20%	24 173,10	
		ВСЕГО по смете	**145 038,61**	

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ложение № 2
Минстроя РФ

тыс.руб.
чел.час.
чел.час.

Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
12
),3; МАТ=0 к

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

6)

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

б)

очего
мебель и иные

очего
мебель и иные

7 074
362 464
320 492
248 898
71 594
369 538
138 006,00
828 036,00