Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

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) № 5

Система коллективного телеприема

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 1040-СКТВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	71,89	(10,98)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,21	(0,03)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	(0,99)	тыс.руб.
монтажных работ	47,28	(6,37)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		100,97	чел.час.
оборудования	12,42	(2,75)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,22	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. Строительные работы											
1	ФЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02					
	1	ОТ					67,64		1,35		
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	7,93		0,1586					
		Итого по расценке					67,64		1,35		
		ФОТ							1,35		
	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			1,34		
	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			0,80		
		Всего по позиции							**3,49**		
2	ФЕР46-03-014-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-02 Объем=2 / 100 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий			0,02					
	1	ОТ					2,90	5	0,29		
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,34	5	0,034					
		Итого по расценке					2,90		0,29		
		ФОТ							0,29		

	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		0,29
	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		0,17
		Всего по позиции						**0,75**
3	ФЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02		
	1	ОТ					517,34	10,35
	2	ЭМ					2,50	0,05
	3	в т.ч. ОТм					1,08	0,02
	4	М					446,18	8,92
		ЗТ	чел.-ч	60,65		1,213		
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0016		
		Итого по расценке					966,02	19,32
		ФОТ						10,37
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		8,09
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		5,19
		Всего по позиции						**32,60**
4	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			-0,006	519,80	-3,12
5	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			-0,004	1 430,00	-5,72
6	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт			1	357,60	357,60
		Итоги по разделу 1 Строительные работы :						
	1	Строительные работы						28,00
		В том числе:						
		оплата труда						11,99
		эксплуатация машин и механизмов						0,05
		материалы						0,08
		накладные расходы						9,72
		сметная прибыль						6,16
	1	Монтажные работы						357,60

		В том числе:							
		материалы							357,60
		Итого ФОТ (справочно)							12,01
		Итого накладные расходы (справочно)							9,72
		Итого сметная прибыль (справочно)							6,16
		Итого по разделу 1 Строительные работы							**385,60**
Раздел 2. Монтажные работы									
Монтаж оборудования антенного									
7	ФЕРм10-05-001-05	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для: 6-12 каналов (установка новой мачты и антенны)	антенна			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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					305,33	1,2	366,40
	4	М					6,11		6,11
		ЗТ	чел.-ч	29,5	1,2	35,4			
		Итого по расценке					311,44		372,51
		ФОТ							366,40
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	92		92			337,09
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	65		65			238,16
		Всего по позиции							**947,76**
8	ООО ВЕКТОР	Анкер клиновой WAM 12x100 оцинкованный Цена=30,3/7,42/1,2	шт			3	3,40	1,02	10,40
	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%)							
Щит Ш-СКТВ.6									
9	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31 YKM41)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					20,44	1,2	24,53
	2	ЭМ					33,47	1,2	40,16

	3	в т.ч. ОТм					3,42	1,2	4,10
	4	М					2,94		2,94
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,2	0,372			
		Итого по расценке					56,85		67,63
		ФОТ							28,63
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			27,20
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			18,61
		Всего по позиции							**113,44**
10	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Усилитель домовой, диапазон: 47…860 МГц, 107дБмкВ, LX-100)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					5,16	1,2	6,19
	4	М					1,09		1,09
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	0,624			
		Итого по расценке					6,25		7,28
		ФОТ							6,19
МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1		НР Монтаж оборудования	%	80		80			4,95
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1		СП Монтаж оборудования	%	60		60			3,71
		Всего по позиции							**15,94**
11	ООО ВЕКТОР	Сальник d=25мм (Dотв.бокса 32мм) белый, YSA40-25-32-68-K01 Цена=10,18/7,42/1,2	шт			2	1,14	1,02	2,33
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%)							
Щит для оборудования СКТВ									
12	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					20,44	1,2	49,06
	2	ЭМ					33,47	1,2	80,33
	3	в т.ч. ОТм					3,42	1,2	8,21

	4	М					2,94		5,88
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,2	4,944			
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,2	0,744			
		Итого по расценке					56,85		135,27
		ФОТ							57,27
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			54,41
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			37,23
		Всего по позиции							**226,91**
13	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Ответвитель абонентский на 4 отвода, 24дБ, LA 4-24)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					5,16	1,2	12,38
	4	М					1,09		2,18
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			
		Итого по расценке					6,25		14,56
		ФОТ							12,38
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			9,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			7,43
		Всего по позиции							**31,89**
14	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Ответвитель абонентский на 4 отвода, 20дБ, LA 4-20)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					5,16	1,2	12,38
	4	М					1,09		2,18
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			
		Итого по расценке					6,25		14,56
		ФОТ							12,38
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			9,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			7,43
		Всего по позиции							**31,89**

15	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Ответвитель абонентский на 4 отвода, 16дБ, LA 4-16)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					5,16	1,2	12,38
	4	М					1,09		2,18
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			
		Итого по расценке					6,25		14,56
		ФОТ							12,38
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			9,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			7,43
		Всего по позиции							**31,89**
16	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Нагрузка 75 Ом с F-коннектором? F125-24)	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					5,16	1,2	12,38
	4	М					1,09		2,18
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			
		Итого по расценке					6,25		14,56
		ФОТ							12,38
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Монтаж оборудования	%	80		80			9,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Монтаж оборудования	%	60		60			7,43
		Всего по позиции							**31,89**
17	ООО ВЕКТОР	Сальник d=25мм (Dотв.бокса 32мм) белый, YSA40-25-32-68-K01 Цена=10,18/7,42/1,2	шт			4	1,14	1,02	4,65
	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%)							
Монтажные работы									
18	ФЕРм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная Объем=9 / 100	100 шт			0,09			

	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					582,60	1,2	62,92
	2	ЭМ					14,49	1,2	1,56
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,2	0,22
	4	М					59,65		5,37
		ЗТ	чел.-ч	58,73	1,2	6,34284			
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,2	0,01728			
		Итого по расценке					656,74		69,85
		ФОТ							63,14
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			59,98
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			41,04
		Всего по позиции							**170,87**
19	ООО ВЕКТОР	Розетка телевизионная оконечная, Avanti "Белое облако " 2 модульная Цена=632,29/7,42/1,2	шт			9	71,01	1,02	651,87
	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%)							
20	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт			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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					342,84	1,2	4,11
	2	ЭМ					4,77	1,2	0,06
	3	в т.ч. ОТм					0,64	1,2	0,01
	4	М					106,42		1,06
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,2	0,41472			
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006			
		Итого по расценке					454,03		5,23
		ФОТ							4,12
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			3,91
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			2,68
		Всего по позиции							**11,82**
21	ФССЦ-20.4.03.05-0004	Розетка открытой проводки с заземлением Объем=1 / 100	100 шт			0,01	899,00		8,99

22	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=157 / 100	100 м			1,57			
	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					139,54	1,2	262,89
	4	М					16,79		26,36
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	28,6368			
		Итого по расценке					156,33		289,25
		ФОТ							262,89
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			249,75
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			170,88
		Всего по позиции							**709,88**
23	ФССЦ-01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт			-2,75	8,00		-22,00
24	ФССЦ-01.7.15.14-0221	Шурупы стальные (саморезы) 3,5х32мм Объем=450*0,00165	кг			0,7425	12,20		9,06
25	ФССЦ-01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые Объем=450 / 100	100 шт			4,5	86,00		387,00
26	ФССЦ-23.8.03.02-0001	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм Объем=314 / 10	10 шт			31,4	1,80		56,52
27	ФССЦ-24.3.01.02-0003	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			157	2,24		351,68
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=(29+128) / 100	100 м			1,57			
	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					42,21	1,2	79,52
	2	ЭМ					1,81	1,2	3,41
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,49
	4	М					11,27		17,69
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	8,45916			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,03768			
		Итого по расценке					55,29		100,62

		ФОТ							80,01
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			76,01
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			52,01
		Всего по позиции							**228,64**
29	ООО ВЕКТОР	Коаксиальный кабель не содержащий галогенов РК 75-7-327нг(А)-HF Цена=76,77/7,42/1,2	м			29	8,62	1,02	254,98
	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%)							
30	ООО ВЕКТОР	Коаксиальный кабель не содержащий галогенов РК 75-4. 8-319 нг(А)-HF Цена=47,07/7,42/1,2	м			128	5,29	1,02	690,66
	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%)							
31	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=114 / 100	100 м			1,14			
	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					9,68	1,2	13,24
	2	ЭМ					1,81	1,2	2,48
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,36
	4	М					9,93		11,32
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	1,40904			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,02736			
		Итого по расценке					21,42		27,04
		ФОТ							13,60
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			12,92
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			8,84
		Всего по позиции							**48,80**
32	ООО ВЕКТОР	Коаксиальный кабель не содержащий галогенов РК 75-4. 8-319 нг(А)-HF Цена=47,07/7,42/1,2	м			114	5,29	1,02	615,12
	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	ООО ВЕКТОР	Кабельная стяжка нейлоновая, неоткрываемая, 200х2,5 мм (белая) шт Цена=0,71/7,42/1,2	шт			10	0,08	1,02	0,82
	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%)							

34	ООО ВЕКТОР	Кабельная стяжка нейлоновая, неоткрываемая, 100х2,5 мм (белая) Цена=0,38/7,42/1,2	шт			450	0,04	1,02	18,36
	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%)							
35	ФССЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134 Объем=45 / 100	100 шт			0,45	125,00		56,25
36	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Объем=11+9	шт			20			
	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					2,07	1,2	49,68
	4	М					0,04		0,80
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,2	5,28			
		Итого по расценке					2,11		50,48
		ФОТ							49,68
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	92		92			45,71
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	65		65			32,29
		Всего по позиции							**128,48**
37	ООО ВЕКТОР	F-разъем коаксиальный для магистрального кабеля, FC44-54 Цена=90,77/7,42/1,2	шт			11	10,19	1,02	114,33
	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%)							
38	ООО ВЕКТОР	F-разъем коаксиальный для магистрального кабеля, F113-55 Цена=18,8/7,42/1,2	шт			9	2,11	1,02	19,37
	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%)							
39	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (устройство гильз, применительно) Объем=2 / 100	100 м			0,02			
	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 рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					231,62	1,2	5,56

		2	ЭМ					110,45	1,2	2,65
		3	в т.ч. ОТм					9,54	1,2	0,23
		4	М					262,94		5,26
			ЗТ	чел.-ч	24,64	1,2	0,59136			
			ЗТм	чел.-ч	0,76	1,2	0,01824			
			Итого по расценке					605,01		13,47
			ФОТ							5,79
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			5,50
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			3,76
			Всего по позиции							**22,73**
40	ФССЦ-23.3.06.04-0008		Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			2	15,33		30,66
			Итоги по разделу 2 Монтажные работы :							
		1	Монтажные работы							6 013,88
			В том числе:							
			оплата труда							973,62
			эксплуатация машин и механизмов							130,65
			материалы							3 353,65
			накладные расходы							917,03
			сметная прибыль							638,93
			Итого ФОТ (справочно)							987,24
			Итого накладные расходы (справочно)							917,03
			Итого сметная прибыль (справочно)							638,93
			Итого по разделу 2 Монтажные работы							**6 013,88**
Раздел 3. Оборудование										
Щит Ш-СКТВ.6, в составе:										
41	ООО ВЕКТОР		Корпус металлический настенный с монтажной панелью, 500х400х150, ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31 YKM41 Цена=1654,2/4,51/1,2	шт			1	305,65	1,04236	318,60
	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%)							
42	ООО ВЕКТОР		Усилитель домовой, диапазон: 47…860 МГц, 107дБмкВ, LX-100 Цена=4516,04/4,51/1,2	шт			1	834,45	1,04236	869,80
	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%)							

Щит для оборудования СКТВ -2шт, в составе:							
43	ООО ВЕКТОР	Корпус металлический настенный с монтажной панелью, 300x250x150, ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31 Цена=1015,76/4,51/1,2	шт	2	187,69	1,04236	391,28
	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%)					
44	ООО ВЕКТОР	Ответвитель абонентский на 4 отвода, 24дБ, LA 4-24 Цена=122,09/4,51/1,2	шт	2	22,56	1,04236	47,03
	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	ООО ВЕКТОР	Ответвитель абонентский на 4 отвода, 20дБ, LA 4-20 Цена=122,09/4,51/1,2	шт	2	22,56	1,04236	47,03
	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	ООО ВЕКТОР	Ответвитель абонентский на 4 отвода, 16дБ, LA 4-16 Цена=122,09/4,51/1,2	шт	2	22,56	1,04236	47,03
	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	ООО ВЕКТОР	Нагрузка 75 Ом с F-коннектором? F125-24 Цена=14,36/4,51/1,2	шт	2	2,65	1,04236	5,52
	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%)					
Оборудование антенное							
48	ООО ВЕКТОР	Эфирная антенна ДМВ (аналог/ DVB-T/ DVB-T2). Полоса частот: 470-790 МГц, КУ: 11-12 дБ, ДН H/V: 34°/38°, длина: 128,2 см, Выход: F-коннектор. UL-12. Цена=1865,3/4,51/1,2	шт	1	344,66	1,04236	359,26
	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%)							
49	ООО ВЕКТОР	Стеновая опора 700мм, труба 65 мм Цена=2714,51/4,51/1,2	шт	1	501,57	1,04236	522,82		
	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	ООО ВЕКТОР	Разрядник со встроенным изолятором земли Цена=756,18/4,51/1,2	шт	1	139,72	1,04236	145,64		
	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%)							
		Итоги по разделу 3 Оборудование :							
		3 Оборудование					2 754,01		
		Итого по разделу 3 Оборудование					**2 754,01**		
		Итоги по смете:							
		1 Строительные работы					28,00	7,42	208
		В том числе:							
		оплата труда					11,99		
		эксплуатация машин и механизмов					0,05		
		материалы					0,08		
		накладные расходы					9,72		
		сметная прибыль					6,16		
		1 Монтажные работы					6 371,48	7,42	47 276
		В том числе:							
		оплата труда					973,62		
		эксплуатация машин и механизмов					130,65		
		материалы					3 711,25		
		накладные расходы					917,03		
		сметная прибыль					638,93		
		3 Оборудование					2 754,01	4,51	12 421
		Итого ФОТ (справочно)					999,25		
		Итого накладные расходы (справочно)					926,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)					645,09		
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат					6 399,48		47 484
		НДС 20%					1 830,70		11 981,00
		ВСЕГО по смете					**10 984,19**		**71 886,00**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]