

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество							Средняя стоимость, руб					
				4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Раздел 1. Новый раздел																
Демонтаж																
1	ГЭСНр67-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,0892	1	0,0892										
		Объем=(2,97*2+1,94+0,53+0,51)/100					0,336284									101,22
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	3,77												301,01
		999-9990 Строительный мусор	т	0,11		0,009912										
		Итого прямые затраты														101,22
		ФОТ														101,22
		Пр/812-091 0-1 НР Плоты (ремонтно-строительные)	%	89			89									90,09
		Пр/774-091 0 СП Плоты (ремонтно-строительные)	%	49			49									49,80
		Всего по позиции														240,91
2	ГЭСНд6-04-010-02	Разборка покрытия полов: дощатых	100 м2	0,057618	1	0,057618										
		Объем=(2,97*1,94)/100														
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	30,53		1,7590775										529,50
		91 06 06-048 Подъемники однокомнатные: грузоподъемность до 500 кг: высота подъема 45 м	маш-ч	3,65		0,2103057		37,32	1,64							12,87
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	3,65		0,2103057										69,11
		999-9990 Строительный мусор	т	0,8		0,0460944										
		Итого прямые затраты														611,48
		ФОТ														598,61
		Пр/812-040 2-1 НР Работы по реконструкции здания и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружения) в целом	%	91			91									544,74
		Пр/774-040 2 СП Работы по реконструкции здания и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружения) в целом	%	52			52									311,28
		Всего по позиции														1467,50
3	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,02	1	0,02										
		Объем=2/100														
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	17,89		0,3578										110,67
		91 06 06-048 Подъемники однокомнатные: грузоподъемность до 500 кг: высота подъема 45 м	маш-ч	0,08		0,0016		37,32	1,64							0,10
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,08		0,0016										0,53
		Итого прямые затраты														111,30
		ФОТ														111,20
		Пр/812-101 0-1 НР Электрокоммутационные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91									101,19
		Пр/774-101 0 СП Электрокоммутационные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48									53,38
		Всего по позиции														265,87
4	ГЭСНд6-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0189	1	0,0189										
		Объем=(0,9*2,1)/100														
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел-ч	91,15		1,722735										537,60
		91 06 06-048 Подъемники однокомнатные: грузоподъемность до 500 кг: высота подъема 45 м	маш-ч	7,74		0,146286		37,32	1,64							8,95
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	7,74		0,146286										49,07
		Итого прямые затраты														594,62
		ФОТ														585,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040-2-1 НР Работы по реконструкции здания и сооружения: разоборка отслуживших конструктивных элементов здания (сооружения) в целях здания (сооружения) в целом		%	91		91					532,95
	Пр/774-040-2 СП Работы по реконструкции здания и сооружения: разборка отслуживших конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружения) в целом		%	52		52					304,55
	Всего по позиции										75 774,07
Положок											
5	ГЭСН853-01-013-01 Заделка трещин в кирпичных стенах, цементными растворами(применительно потолков) Объем=1,94 / 10	10 м	0,194	1	0,194						
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел-ч	2,71			0,52574					345,20
	017 03-01-0001 Вода	МЗ	0,01			0,00194					44,99
	043 01 09 Раствор цементный	МЗ	0,02			0,00388					0,09
	Итого прямые затраты										181,58
	ФОТ										181,49
	Пр/812-087-0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92			92					166,97
	Пр/774-087 0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52			52					94,37
	Всего по позиции										2 283,09
6	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор: готовый кладочный, цементный, М150	МЗ	0,00388	1	0,00388			3 948,62	1,26		4 975,26
	Всего по позиции										19,30
7	ГЭСН15-01-047-15 Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля Объем=(2,97*1,94) / 100	100 м2	0,057618	1	0,057618						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм включены в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР) аналогичных технологий процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15:										
	42 НР п.586 ТЗМ=1,25	чел-ч	102,46	1,15	6,7890713						361,77
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	маш-ч	0,76	1,25	0,0547371		37,32	1,94			61,20
	91 06 06-048 Подъемники одноярусные: грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел-ч	0,76	1,25	0,0547371						328,63
	4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3	маш-ч	4,58	1,25	0,3298631						682,86
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	4,58	1,25	0,3298631						370,05
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	2,782	1,25	0,1802933						9,35
	017 03 04-0001 Электросварка	кВт-ч	2,782		5,934654						2 826,24
	01 6 04 02 Панели потолочные с комплектующими	М2	103								2 596,14
	Итого прямые затраты										2 336,53
	ФОТ										1 081,29
	Пр/812-015-0-1 Прокваз № НР Отделочные работы	%	100			90					2 336,53
	812 НР от 21.12.2020 п.25	%	49			41,65					1 081,29
	Пр/774-015 0, Прокваз № СП Отделочные работы										
	774 НР от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										6 244,06
8	ТЛ 01.6.04.02_77_971812263 6_17.02.2026_02_11 Акустическая панель, акуст. КВР Design 55x5,59x20 мм board Rai 9003 Объем=5,934654/(0,595*0,595)	шт	16,763755	1	16,763755						
	Всего по позиции										11 335,90
9	ГЭСН808-03-593-06 Богатыли для помещений, с нормальными условиями среды, одноэтаповые Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02						
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел-ч	70,64			1,4128					538,42
	91 05 05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,88			0,0176					30,37
	4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,88			0,0176					8,75
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,87			0,0174					11,88
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,87			0,0174					6,44
	01 7 03 04-0001 Электросварка	кВт-ч	8,5176			0,170352					9,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01 7 06 06 004 1	Ленты изоляционные хлопчатобумажные (прокладочные для электроподстанций и ремонтных работ цвет черная ширина 20 мм, толщина 0,35 мм)		м	25,83		0,5186	5,87	0,86		5,05	2,87
01 7 15 04 001 1	Винты стальные с полугермом головкой длина 50 мм		т	0,00206		0,0000612	127,40600	1,21		154,16126	9,43
01 7 15 07 001 4	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,0916	41,71	1,21		50,47	4,12
20 5 04 10 001 2	Кремы пластиковые с полугермом контактами сечение проводников 0,5-2,5 мм ²		100 шт	1,02		0,0204	1,044,81	1,38		1,441,84	28,41
Итого прямые затраты											643,02
9 1	421Пр_2020_п_75_пм а	Выполнительные неформатные материалы ресурсы	%	2		2					10,77
		ФОТ	%	97		97					553,61
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					282,34
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					282,34
Всего по позиции											1 473,13
10	ФСБЦ.20.3.03.03.0027	Сварщик по готово-настенным с лампой накаливанию, со стеклом, тип лампы Е27, мощность 100 Вт, IP54	шт	2		2	490,34	0,9		441,31	882,62
Всего по позиции											882,62
Стены											
11	ГЭСН15-01-049-04	Облицовка стен по готовому каркасу шитами-картонками из древесностружечных плит, фанерованных шпоном(примен.)	100 м ²	0,28552		1	0,28552				
		Примая от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25, Т3=1,15.									
		421Пр п 586 Т3М=1,25	чел-ч	50,6		1,15	16,6144088			365,91	6 079,38
		1-100-39 Средний разряд работы 3 9	маш-ч	0,22		1,25	0,078518			61,20	4,81
		91 06 06 048 Подъемники однокопьевые грузоподъемность до 500 кг высота подъема 45 м	чел-ч	0,22		1,25	0,078518			328,63	25,80
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	маш-ч	1,2		1,25	0,42828			682,86	292,46
		91 14 02 001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	чел-ч	1,2		1,25	0,42828			370,05	158,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	4,1604		1,25	1,1878774			9,35	11,11
		01 7 03 04 0001 Электроэнергия	кВт-ч	102,5			29,2658				6 572,05
		Итого прямые затраты									6 269,67
		ФОТ									5 637,30
		Пр812-015-0-1, Прима № НР Отделочные работы	%	100		0,9	90				2 608,82
		812Пр от 21 12 2020 п 25	%	49		0,85	41,65				14 818,17
		Пр774-015-0, Прима № СП Отделочные работы									87 124,29
		774Пр от 11 12 2020 п 16									51 898,89
Всего по позиции											2 143,44
12	ТЛ 11.2.09.07_77_77243141	ЗИПС-Сили ультраконкрет сандвич-панель 1200х600х25мм (0,72 м ²) (с крепежом в комплекте)	шт	40,6469444		1	40,6469444				87 124,29
		Объем=29,2658/0,72									87 124,29
Всего по позиции											
13	ГЭСН15-02-024-05	Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклеивку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100 м ²	0,28552		1	0,28552				
		Объем=((1,94+2,97)*2*3+1,189)/100									
		Примая от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25, Т3=1,15.									
		421Пр п 586 Т3М=1,25	чел-ч	88,3		1,15	28,9931284			363,48	10 248,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3 6	маш-ч	0,21		1,25	0,074949			61,20	4,58
		91 06 06 048 Подъемники однокопьевые грузоподъемность до 500 кг высота подъема 45 м	чел-ч	0,21		1,25	0,074949			328,63	24,63
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	маш-ч	1,04		1,25	0,371176			4,30	1,50
		91 07 08 024 Растворомесители передвижные объем барабана 65 л	чел-ч	1,04		1,25	0,371176			328,63	121,98
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	маш-ч	1,04		1,25	0,371176			99,92	99,92
		91 14 02 001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,41		1,25	0,146329			370,05	54,15
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,41		1,25	0,146329			0,19	0,19
		01 7 03 01-0001 Вода	м ³	0,015			0,0042828			44,99	31,80
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,91			3,4005432			9,35	31,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.06.14.0041 Ленты на таврицах. Стеновые теплоизоляционные теплоотражающие с герметичным слоем с одной стороны для герметичных и изоляционных цвет обрешеток шириной 48 мм, толщиной 0,18 мм		10 м	21		5,59552	44,01	0,86		37,85	235,69
	01.7.15.14.0306 Шпурлы самонарезающие стальные одинаковые с полукруглой головкой и резьбовым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 38 мм		т	0,007		0,00159565	387,16034	1,21		444,26401	887,91
	01.6.01.02 Листы гипсокартонные		м2	105		29,9795					11702,21
	04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов		т	0,0276		0,0078804					10,44925
	Итого прямые затраты										9,40433
	ФОТ		%	100		90					4,352,11
	Пр/612-015-0-1. Приказ № НР Отделочные работы		%	49		0,85					25,458,65
	812/пр от 21.12.2020 п.25										8,375,40
	Пр/774-015-0. Приказ № СП Отделочные работы										8,375,40
	774/пр от 11.12.2020 п.16										89,165,91
	Всего по позиции										279,37
14	ФСБЦ.01.6.01.01.0002 Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм		м2	29,9796		29,9796	180,24	1,55		279,37	8,375,40
	Всего по позиции										8,375,40
15	ГЭСН26-01-036-02 Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних		100 м2	0,04124		0,04124					
	Объем=(3*1*1,94*(0,9*2*1))/100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15.										
	421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		Чел-ч	13,96		0,662067	317,56	1,55		317,56	210,26
	91.05.01-016 Крыши деревянные грузоподъемность 5 т		Маш-ч	0,03		0,0015465	390,24	1,55		390,24	0,60
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,03		0,0015465	497,09	1,76		497,09	0,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,05		0,0025775	632,86	1,76		632,86	0,95
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,05		0,0025775	370,05	1,25		370,05	0,22
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,12		0,0049489	35,71	1,26		44,99	0,21
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,552		0,0227645	17,99	1,57		9,35	476,33
	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты		кг	409		16,86716				28,24	
	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты		кг	409		16,86716				28,24	
	01.7.15.07.0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм		10 шт	0		0				0	
	Итого прямые затраты		м3	0		0				0	691,10
	ФОТ		%	97		0,9					211,98
	Пр/812-020-0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	55		0,85					185,06
	812/пр от 21.12.2020 п.25										99,10
	Пр/774-020-0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы										99,10
	774/пр от 11.12.2020 п.16										99,10
	Всего по позиции										23,648,40
16	ФСБЦ.01.7.15.07.0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм		10 шт	2,062		2,062	57,55	1,44		82,87	170,88
	Объем=(4*124*5)/10										
	Всего по позиции										170,88
17	ФСБЦ.12.2.05.08-0001 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,040 Вт/(м*К) Объем=4,124*0,05		м3	0,2062		0,2062	1,534,90	1,46		2,240,95	462,08
	Всего по позиции										462,08
18	ГЭСН10-06-038-02 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из наравляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами или гипсокартонными плитами в один слой с дверным проемом		100 м2	0,05399		0,05399					
	Объем=(3*1*1,94*(0,9*2*1)+2*1*2+0,9*0,25)/100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15.										
	421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел-ч	69		1,15	4,2841065	1,57		349,34	1,486,61
	Всего по позиции										1,486,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	91 05 05-015 Край на веткообразовании 16Т		Маш-ч	0,33	1,25	0,0222709					1,725,46	39,43
	4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,33	1,25	0,0222709					487,98	11,07
	91 14 02-001 Автомобиль бортовой грузоподъемность до 5т		Маш-ч	0,13	1,25	0,0087734					682,96	5,99
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,13	1,25	0,0087734					370,05	3,25
	91 21 12-004 Ножевые электроножницы		Маш-ч	0,18	1,25	0,0121478					3,73	0,05
	01 7 03 01-0001 Вода		М3	0,034		0,0018367					44,99	0,08
	01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,6296		0,0879821					9,35	0,82
	01 7 06 01-0043 Ленты эластичные самоклеящиеся для профили направляющих 70х30000		М	117		6,31683					10,99	68,85
	01 7 06 04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения		М	151		8,15249					2,60	18,28
	01 7 06 04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между кармашками		М	0,8		0,043192					1,95523	1,61
	01 7 06 04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между кармашками		М	0,8		0,043192					1,95523	1,61
	01 7 15 07-0152 Дверем пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр		100 шт	1,49		0,0864451					52,34	1,44
	01 7 15 14-0022 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и		100 шт	19,43		1,0490257					36,48	1,21
	01 7 06 03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых		М	122		6,58678					85,93	0,91
	01 7 06 03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых		М	122		6,58678					85,93	0,91
	01 7 06 03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых		М	122		6,58678					85,93	0,91
	07 2 06 03-0199 Профиль стальной оцинкованный стеновый, размеры 75x50 мм, толщина		М	234		12,63366					103,11	0,91
	11 1 03 01-0002 Брус струганный хвойных пород (сосна, ель), сучье, размеры 60x30,		М3	0,13875		0,0074911					39,28381	0,96
	14 4 01 02-0012 Грунтовка универсальная, глубокого проникновения, быстросохнущая,		кг	11		0,56389					68,29	1,8
	14 5 11 03-0003 Смесь сухие шпательные на основе гипса с полимерными добавками,		кг	42		2,26758					17,34	1,32
	04 3 02 18-0015 Смеси сухие клеевые на гипсовом вяжущем с модифицирующими		кг	76		4,10324					12,17	1,32
	01 6 01 01 Листы гипсокартонные и плиты гипсостружечные		М2	712		6,04688						4 005,40
	ФОТ		%	108		0,9						1 510,93
	Пр/812-010 0-1 Пр/жаз № НР Деревянные конструкции		%	55		0,95						1 468,62
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55		0,95						706,36
	Пр/774-010 0, Пр/жаз № СП Деревянные конструкции		%	55		0,95						706,36
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55		0,95						706,36
19	ФСБЦ.01.6.01.01-0002	Листы гипсокартонные влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	М2	6,04688	1	6,04688	180,24	1,55			114 472,68	6 180,38
		Всего по позиции									279,37	1 689,32
20	ГЭСН15-02-019-03	Сиполное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное	100 м2	0,29827	1	0,29827						
		штукатуренные) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм:										
		Объем=(2,97+1,94)*3,1*2*(0,9*2,1)+(2+0,9)*0,25)/100										
		Пр/жаз от 04.08.2020 № Пр/применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗиП=1,15; ЗМН=1,25 к расч; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15;										
		421/пр п.586 ТЗМ=1,25	Чел-ч	32,49	1,15	11,1444111					328,63	3 662,39
		1-100-30 Средний разряд, работы 3 0	Маш-ч	0,02	1,25	0,0074568					1 697,88	12,66
		91 06 05-011 Попручки односторонние универсальные фронтальные пневмоколесные	Маш-ч	0,02	1,25	0,0074568						
		номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										
		4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 5	Чел-ч	0,02	1,25	0,0074568					425,29	3,17
		91 06 06-048 Подъемники одномагачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема	Маш-ч	0,21	1,25	0,0782959					37,32	1,64
		45 м										
		4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3	Чел-ч	0,21	1,25	0,0782959					328,63	25,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91 07 05 024 Растворитель для грунтовок и лаков бардаван 55 л		Маш-ч	0,7	1,25	0,2609893	2,31	1,86	4,30	1,12	
	4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,7	1,25	0,2609893			1,26 63	85,77	
	01 7 03 01-0001 Вода		М3	0,51		0,1521177	35,71	1,26	44,99	6,84	
ЛН	04 3 02 09 Смета на черновой основе		т	0		0					
ЛН	14 4 01 21 Грунтовка		т	0		0					
	Итого прямые затраты									3 802,47	
	ФОТ									3 777,06	
	Пр:812-015-0-1 Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90				3 399,35	
	812/Пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65				1 573,15	
	Пр:774-015-0 Приказ № СИ Отделочные работы										
	774/Пр от 11.12.2020 п.16										
21	ФСБЦ-3.02-05-0002	Смеси сухие гипсовые шпаклевочные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг			126,76475	12,31	1,32	29 419,55	2 059,93	
	Объем=29 827*5*0,85										
	Всего по позиции										
22	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, биостроющая, паропроницаемая	кг			5 965,4	68,29	1,8	122,92	733,27	
	Объем=29 827*0,2										
	Всего по позиции										
23	ГСЭН-5-04-007-03	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2			0,29827	1	0,29827		733,27	
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15.										
	421/Пр п.586 ТЗМ=1,25	Чел-ч	32,73	1,15	11,2267337	341,08			3 828,99		
	1-100-33 Средний разряд работы 3 3	Маш-ч	0,01	1,25	0,0037284	50,20	1,64		0,19		
	01 06 06-046 Подъемным оборудованием, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 25 м	Маш-ч	0,01	1,25	0,0037284	30,61	1,64				
	4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	Чел-ч	0,01	1,25	0,0037284	328,63			1,23		
	01 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,1	1,25	0,0372838	682,86			25,46		
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,1	1,25	0,0372838	370,05			13,80		
	01 7 17 11-0011 Шпуровый шифероукладывающий двухсторонний с зернистостью 40-25	М2	0,84	0,84	0,2505488	531,44	1,36		181,09		
	01 7 20 08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,31	0,0924637	56,11	1,61		8,35		
	14 5 11 02-0101 Шпательна водо-дисперсионная	т	0,005	0,005	0,0014914	52 790,33	1,67		131,48		
	14 3 02 01 Краска акриловая	т	0,03	0,03	0,0089481						
	14 4 01 02 Грунтовка	т	0,02	0,02	0,0059654						
	Итого прямые затраты									4 190,59	
	ФОТ									3 844,02	
	Пр:812-015-0-1 Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90				3 459,62	
	812/Пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,86	41,65				1 601,03	
	Пр:774-015-0 Приказ № СИ Отделочные работы										
	774/Пр от 11.12.2020 п.16										
24	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Всего по позиции	кг			5 965,4	68,29	1,8	122,92	733,27	
	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, биостроющая, паропроницаемая										
	Объем=0,0059654*1000										
25	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т			0,0089481	1	1,84	88 249,80	789,67	
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										
Полю	ГСЭН11-01-009-02	Устройство тепло- и звукоизоляции сплюснкой из плит: древесноволокнистых (примен. из шумозоляционных плит)	100 м2			0,115236	1	0,115236		51,46	
	Объем=(2,97*1,94*2) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15.										
	421/Пр п.586 ТЗМ=1,25	Чел-ч	1,29	1,15	0,1709526	301,01					
	2-100-02 Рабочий 2 разряда										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-02 Рабочий с разрядом		чел-ч	3,19	1,15	0,4227433			328,63		138,93
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	3,19	1,15	0,4227433			370,05		156,44
	5-106-06-046 Подъемный гидравлический грузоподъемник до 500 кг. высота подъема 45 м		маш-ч	0,04	1,25	0,0057618	37,32	1,64	61,20		0,35
	4-100-030 Отм(Этм) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,04	1,25	0,0057618			328,63		1,89
	9-114-02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,36	1,25	0,0518562			682,86		35,41
	4-100-040 Отм(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,36	1,25	0,0518562			370,05		19,19
	017-03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,66		0,2950042			9,35		2,76
	11-2-08-02 Плиты железобетонные		м2		102	11,754072					406,43
	ФОТ		%	112	0,9	100,8					367,91
	Пр812-011-0-1 Пижма № НР Полы		%	65	0,85	55,25					370,85
	812/лр от 21.12.2020 п.25										203,27
	Пр774-011-0 Пижма № СП Полы										980,55
	774/лр от 11.12.2020 п.16										6634,35
27	ТЦ.01.6.01.00.77.772433141 Плита шумозолиционная		м2	11,754072	1	11,754072					6634,35
	9_19-01-2020_02_21										6634,35
	Всего по позиции										8509,06
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ. 40 мм)		100 м2	0,057618	1	0,057618					564,43
28	ГЭСН11-01-011-01										6634,35
	Объем=(2,97*1,94)/100										6634,35
	Питая от 04.09.2020 № При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										723,09
	42/лр п.586 ТЗМ=1,25		чел-ч	35,6	1,15	2,3588809	306,54		61,20		5,60
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		маш-ч	1,27	1,25	0,0914898	37,32	1,64			30,06
	91-06-06-048 Подъемники однокопьеные грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м		чел-ч	1,27	1,25	0,0914898			328,63		8,75
	4-100-030 Отм(Этм) Средний разряд машинистов 3		маш-ч	7,82	1,25	0,563216	8,54	1,82	19,54		9,07
	91-07-04-002 Вибраторы поверхностные		м3	3,5		0,201663	35,71	1,28	44,99		776,57
	017-03-01-0001 Вода		м3			0,1175407					753,15
	04-3-01-09 Раствор цементный тяжелый цементный										759,18
	ФОТ		%	112	0,9	100,8					416,12
	Пр812-011-0-1 Пижма № НР Полы		%	65	0,85	55,25					1951,87
	812/лр от 21.12.2020 п.25										584,80
	Пр774-011-0 Пижма № СП Полы										584,80
	774/лр от 11.12.2020 п.16										584,80
	Всего по позиции		м3	0,1175407	1	0,1175407	3 948,62	1,26	4 975,26		584,80
29	ФСБЦ.04.3.01.09-0015										584,80
	Раствор готовый кладочный, цементный, М150										584,80
	Всего по позиции										584,80
30	ГЭСН11-01-011-02		100 м2	0,057618	1	0,057618					136,58
	Объем=(2,97*1,94)/100										136,58
	3-К-8 добавочный до толщины 4 см. ПЗ=8; ОСП=8; ЗМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8;										111,26
	Питая от 04.08.2020 № При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										112,15
	42/лр п.586 ТЗМ=1,25		чел-ч	0,44	9,2	0,2932377	306,54		61,20		7,41
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		маш-ч	0,21	10	0,1209978	37,32	1,64			39,76
	91-06-06-048 Подъемники однокопьеные грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м		чел-ч	0,21	10	0,1209978			328,63		17,91
	4-100-030 Отм(Этм) Средний разряд машинистов 3		маш-ч	2	10	1,15236	8,54	1,82	15,54		136,58
	91-07-04-002 Вибраторы поверхностные		м3	0,51	8	0,2350814					111,26
	04-3-01-09 Раствор цементный тяжелый цементный										112,15
	ФОТ		%	112	0,9	100,8					112,15
	Пр812-011-0-1 Пижма № НР Полы										112,15
	812/лр от 21.12.2020 п.25										112,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН11.01.049.01	Укладка металлического накладного профиля (порожки)	100 м	0,027	1	0,027					
<p>Объем=0,9*31 / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗТМ=1,25 ТЗ=1,15.</p> <p>421пр п.586 ТЗМ=1,25</p> <p>1-100-30 Средний разряд работы 3,0</p> <p>01.7.03.04.0001 Энергомерия</p> <p>01.7.15.14.0302 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой, крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм</p>											
			кг-ч	16,64	1,15	0,516672		328,63			169,79
			кг-ч	6,876		0,185652		9,35			1,74
			шт	6,7		0,1809		88,96			19,45
			м	105		2,835					
			Итого прямые затраты								190,98
			ФОТ								169,79
			Пр/812-011-0-1, Приказ № НР Ломы								171,15
			812/пр от 21.12.2020 п.25								93,81
			Пр/774-011 0, Приказ № СП Ломы								455,94
			774/пр от 11.12.2020 п.16								16,886,67
			Всего по позиции								221,97
37	ФСБЦ.09.2.03.02.0023	Профиль, стыкопереключающий из алюминевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 60 мм, длина 0,9 м	шт	3	1	3		198,19		1,12	665,91
			Всего по позиции								665,91
38	ГЭСН09.04.013.01	Установка противопожарных дверей, однополных глухих	м2	1,89	1	1,89					
<p>Объем=0,9*2,1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗТМ=1,25 ТЗ=1,15.</p> <p>421пр п.586 ТЗМ=1,25</p> <p>1-100-44 Средний разряд работы 4,4</p> <p>91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А</p> <p>01.7.03.04.0001 Электроэнергия</p> <p>01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм</p> <p>01.7.15.02.0051 Болты анкерные</p> <p>14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл</p>											
			кг-ч	0,4808		0,927612		155,63		0,93	144,74
			кг	0,07		0,1323					19,15
			т	0,003		0,00567		89,330,06		1,15	582,46
			шт	0,27		0,5103		478,28		1,13	275,80
			маш-ч	0,71	1,25	1,677375					73,17
			маш-ч								9,35
			Итого прямые затраты								2773,36
			ФОТ								1781,82
			Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции								1491,38
			812/пр от 21.12.2020 п.25								939,02
			Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции								2753,31
			774/пр от 11.12.2020 п.16								17301,63
			Всего по позиции								17301,63
39	ФСБЦ.07.1.01.01.0019	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенны порошковыми красками, с замком-зашелком, без доводчика, размеры 900x2100 мм	шт	1	1	1		11382,65		1,52	17301,63
			Всего по позиции								17301,63
40	ФСБЦ.01.7.04.01-1002	Доводчик дверной с кулачковым механизмом, со скольжением канатом, ширина двери до 1100 мм	шт	1	1	1		11468,04		1,52	17431,42
			Всего по позиции								17431,42
41	ГЭСН10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах с конопаткой: в перегородках и деревянных наружных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,0189	1	0,0189					
			Объем=0,9*2,1 / 100								17431,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы										178 917,30
	Перевозка										52,70
	Строительные работы										261 039,09
	Строительные работы										260 986,39
	в том числе										33 986,39
	оплата труда										1 011,70
	эксплуатация машин и механизмов										954,30
	оплата труда машинистов (ОТМ)										177 976,75
	материалы										31 738,89
	накладные расходы										15 316,36
	сметная прибыль										52,70
	Перевозка										2 355,75
	Монтажные работы										538,42
	в том числе										42,25
	оплата труда										15,19
	эксплуатация машин и механизмов										940,55
	оплата труда машинистов (ОТМ)										537,00
	материалы										282,34
	накладные расходы										35 496,30
	сметная прибыль										32 275,89
	Всего ФОТ (справочно)										15 598,70
	Всего накладные расходы (справочно)										263 394,84
	Всего сметная прибыль (справочно)										105 094,54
	Всего по разделу 1 Новым раздел										
	справочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										981,771815
	Загрязн. труда рабочих										2 7764126
	Загрязн. труда машинистов										

Раздел 2. Монтажные работы/демонтаж и монтаж существующих датчиков для спецпроверки оборудования

49	ГЭСНп10-08-002-02	Демонтаж и установка ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиолокационный, световой в нормальном исполнении	шт	1	1	1						
		Примечание: 14.07.2022 № Демонтаж оборудования пригодно для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное). ОЭП=0,6; ЭМ=0,6; МАТ=0,5711р и 84 табл. 3 к раск. ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1-100-40 Средний разряд работ 4,0	чел-ч	1,68	0,6	1,008						370,05
		01 3.05 17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,0005	0	0	284,15	1,6				454,64
		01 7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0	0	9,35					0,00
		01 7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	шт	100	0	0	978,09	1,21				1 183,49
		03 1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,41				6 116,96
		10 3.02.03-0012 Пропил оповещно-сигнальное бесшумное, марка ПОС40	кг	0,01	0	0	895,56	1,61				1 448,29
		Итого прямые затраты										373,01
		Итого принимаемые ресурсы	%	2		2					0,6	7,46
		ФОТ	%	90		90						373,01
		Пр/812-051 1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46						335,71
		Пр/774-051 1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46						171,58
		Всего по позиции										887,76
50	ГЭСНп10-08-002-02	Исцелитель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиолокационный, световой в нормальном исполнении	шт	1	1	1						370,05
		1-100-40 Средний разряд работ 4,0	чел-ч	1,68		1,68						621,68
		01 3.05 17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,0005		0,0005	284,15	1,6				454,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.03.04.001 Электропроводка		шт	0,0932		0,0832					0,78
	01.7.15.07.0012 Бедение электросети с шурпами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурпа в мм, длина шурпа 10 мм		100 шт	0,025		0,025		978,09	1,21		1150,49
	03.1.01.01-0002 Пиле строительный Г-3		т	0,00001		0,00001		4 338,27	1,41		6 116,96
	10.3.02.03-0012 Приток опоявочно-свинцовые бесструминистые марка ПОС-40		кг	0,01		0,01		899,56	1,61		1 448,29
	Итого прямые затраты										
50.1	421 пр_2020_п_75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,43
	ФОТ		%	90		90					621,68
	Пр/812-051 1-1 НР Прокладка и монтаж сетев связи		%	46		46					559,51
	Пр/774-051 1 СП Прокладка и монтаж сетев связи		%								285,97
	Всего по позиции										
			шт	2		2					1 524,73
51	ГЭСНМ10-08-002-04	Изоляция ОС автоматических, контактных, магнитоконтактных на открывание окон, дверей (имеется в наличии)									621,68
	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел-ч	0,84		1,68					370,05
	01.3.05.17-0002 Канитель оловяная		кг	0,0002		0,0004		284,15	1,6		464,64
	01.7.15.14-0168 Шурпы самонарезающие стальные с полусферой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм		т	0,0001		0,0002		110 308,96	1,21		133 473,84
	10.3.02.03-0012 Приток опоявочно-свинцовые бесструминистые марка ПОС-40		кг	0,002		0,004		899,56	1,61		1 448,29
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА		кг	0,01		0,02		303,49	1,59		482,53
	24.3.01.01-0004 Труба ПВХ-305 электроизоляционная диаметр 8-10 мм		кг	0,00142		0,00284		189,97	1,23		239,66
	Итого прямые затраты										
51.1	421 пр_2020_п_75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,43
	ФОТ		%	90		90					621,68
	Пр/812-051 1-1 НР Прокладка и монтаж сетев связи		%	46		46					559,51
	Пр/774-051 1 СП Прокладка и монтаж сетев связи		%								285,97
	Всего по позиции										
			%	46		46					761,28
	Всего по позиции										
			шт	2		2					1 522,56
52	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм									357,64
	Объем=(2+2*2)/100		100 м	0,06		0,06					365,91
	1-100-39 Средний разряд работы 3.9		чел-ч	16,29		0,9774					617,20
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш-ч	0,01		0,0006		37,32	1,64		328,63
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,01		0,0006					9,35
	01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5864		0,393984		261,09	1,21		315,92
	01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,2		0,012		99 190,96	1,21		120 021,06
	01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полусферой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,00006					7,20
	Итого прямые затраты										
52.1	421 пр_2020_п_75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,15
	ФОТ		%	97		97					357,84
	Пр/812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					347,10
	Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								182,50
	Всего по позиции										
			шт	6		6					909,30
	Всего по позиции										
			м	6		6		13,88	1,38		114,90
53	ФССЦ.20.2.05.04.0024	Кабель-канал (короб) 20x10 мм									114,90
	Всего по позиции										
			100 м	0,06		0,06					361,77
54	ГЭСНМ08-02-399-01	Провода в коробах, сечением: до 6 мм2									61,21
	Объем=(2+2*2)/100		чел-ч	2,82		0,1692					1 725,46
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8		маш-ч	0,01		0,0006					497,09
	91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел-ч	0,01		0,0006					682,86
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш-ч	0,01		0,0006					370,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел-ч	0,01		0,0006					0,22
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01		0,0006					0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный. Ширина 20 мм. Толщина 0,35 мм	М	13,33		0,7998	5,87	0,98	5,05		4,04
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми дюбелями, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,03	37,71	1,61	60,71		1,82
	14.4.02.04-01-42	Краска масляная МА-0115. муфта. Суши. желваки	кг	0,05		0,003	79,88	1,77	141,39		0,42
	Итого прямые затраты										
54 1	421Пр_2020_п.75.лп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ	%	2		2					1,22
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					61,73
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					59,88
	Всего по позиции										
55	ФСБЦ.21.1.04.01-1046	Кабель витая пара ШУТР 4х2х0,52, категория 5е	1000 м	0,002		0,002	28 272,17	1,31	37 036,54		74,07
	Объем=2 / 1000										
	Всего по позиции										
56	ТЦ.61.1.04.07_66.667126449	Кабель с многопроволочной центральной жилой в изоляции из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в оболочке из негорючей полимерной композиции, 1х2х0,75 мм.жв. КПСГТн(А)НФ 1х2х0,75	М	2		2			55,89		111,78
57	ТЦ.61.1.04.07_78.784222473	Сигнальный кабель для охранных систем и телекоммуникации не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с пониженной токсичностью продуктов горения; парной скрутки, Дневаш 5,0 мм, Д-жил 0,97 мм (0,75 мм.кв.) (200м бухта) (Оболочка оранжевого цвета) КСПВн(А)НФ 1х2х0,97	М	2		2			48,48		96,96
	Всего по позиции										
58	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02		0,02					0,12
	Объем=2 / 100										
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,02		0,0004			301,01		70,68
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	10,75		0,215			328,53		35,75
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	4,83		0,0986			370,05		0,14
	91.14.02.001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			682,86		0,07
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0002			370,05		0,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	4,42		0,0884			9,36		3,15
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,0418			52,34		1,44
	Итого прямые затраты										
58 1	421Пр_2020_п.75.лп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ	%	2		2					2,13
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					106,60
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					103,40
	Всего по позиции										
59	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, левые, из самоуклаждающего ПВХ, с людом, номинальный диаметр 16 мм	М	2		2			9,14		19,56
	Всего по позиции										
60	ФСБЦ.23.8.03.02-0001	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 16 мм	10 шт	0,2		0,2			31,73		7,81
	Объем=2 / 10										
	Всего по позиции										
61	ГЭСНм08-02-412-09	Загибание провода в проложенные трубы и металлочесные рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,02		0,02					7,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=2,100										
1	1-100-38 Средний разряд работн.38		Чел.-ч	1,83		0,0386				361,77	13,24
	91.05.05-015 Крыли на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,0002				1,725,46	0,35
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов Б		Чел.-ч	0,01		0,0002				497,09	0,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0002				882,86	0,14
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0002				370,05	0,07
	01.7.06.05-004 Ленты извлекционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ Цвет черныи ширина 20 мм. толщина 0,35 мм		М	13,33		0,2966		5,97	0,86	5,05	1,35
	01.7.07.20-0002 Тельняшкоты, сорт 1		Т			0,00012		43,821,53	1,36	59,597,28	0,72
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115 мунии, сурж железныи		кг	0,02		0,0004		79,88	1,77	141,39	0,06
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые диаметр 22 мм		шт	1000	0,0122	0,000244		1,610,33	1,38	2,222,26	0,54
	Итого прямые затраты			2		2					16,57
61.1	421Пр_2020 л_75_лм в Восполнительные неформированные материалыные ресурсы ФОТ		%	2						1,834,00	36,68
	Пр:812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				6,84	13,41
	Пр:774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				13,01	6,84
	Всего по позиции									1,854,00	36,68
62	ТЦ.61.1.04.07_77_770288081 Кабель силовой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, С внешней и внутренней изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, С однопроволочными медной жилой, 3x2,5 кв.мм. Оболочка черного цвета, D=11,1 мм. - 50...+ 50°С ППГн(АНГ) 3x2,5		М	2		2				92,80	185,60
	Всего по позиции										185,60
63	ГЭСНМ10-08-019-01 Коробка ответвительная на стене		шт	2		2				375,58	375,58
	1-100-41 Средний разряд работн. 4-1		Чел.-ч	0,5		0,00001				120,021,06	2,40
	01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,00005		0,0001		4,339,27	1,41	6,116,96	0,61
	05.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3		Т	0,00001		0,00002		87,245,70	0,97	84,628,33	1,69
	08.3.03.05-0013 Профилопла стальная намокрудодостив одинаковая разного назначения диаметр 1,6 мм		Т	0,00001						380,28	7,51
	Итого прямые затраты			2		2				7,51	375,58
63.1	421Пр_2020 л_75_лм в Восполнительные неформированные материалыные ресурсы ФОТ		%	2						338,02	338,02
	Пр:812-051-1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90				172,77	172,77
	Пр:774-051-1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46				898,58	898,58
	Всего по позиции									179,44	179,44
64	ФСБЦ.20.5.02.04-0001 Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм		шт	2		2				98,59	197,18
	Всего по позиции									0,91	1,82
	Итого по разделу 2 Монтажные работы(демонтаж и монтаж существующих датчиков для спецпроверки оборудования):										3,484,77
	Всего прямые затраты (справочно)										2,530,57
	в том числе										2,12
	Оплата труда рабочих										0,96
	Эксплуатация машин										961,12
	Оплата труда машинистов (Отм)										7,002,39
	Материалы										2,530,57
	Монтажные работы										2,12
	в том числе										0,96
	оплата труда										961,12
	эксплуатация машин и механизмов										0,96
	оплата труда машинистов (Отм)										961,12
	Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	накладные расходы										2 316,14
	сметная прибыль										1 191,48
	Всего ФОТ (справочно)										2 531,53
	Всего накладные расходы (справочно)										2 316,14
	Всего сметная прибыль (справочно)										1 191,48
	Всего по разделу 2 Монтажные работы/демонтаж и монтаж существующих датчиков для спецпроверки оборудования										7 002,39
	справочно										394,34
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					6 863,2					
	Затраты труда рабочих					0,0024					
	Затраты труда машинистов										

Итого по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)										2 19 015,02
	в том числе										
	Оплата труда рабочих										37 057,36
	Эксплуатация машин										1 056,07
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										970,45
	Материалы										179 878,42
	Перевозка										52,70
	Строительные работы										261 039,09
	Строительные работы										260 986,39
	в том числе:										
	оплата труда										33 988,39
	эксплуатация машин и механизмов										1 011,70
	оплата труда машинистов (ОТМ)										954,30
	материалы										177 976,75
	накладные расходы										31 738,89
	сметная прибыль										15 316,36
	Перевозка										52,70
	Монтажные работы										9 358,14
	в том числе										
	оплата труда										3 068,99
	эксплуатация машин и механизмов										44,37
	оплата труда машинистов (ОТМ)										16,15
	материалы										1 901,67
	накладные расходы										2 853,14
	сметная прибыль										1 473,82
	Всего										270 397,23
	Всего ФОТ (справочно)										38 027,83
	Всего накладные расходы (справочно)										34 592,03
	Всего сметная прибыль (справочно)										16 790,18
	НДС 22%										59 487,39
	ВСЕГО по смете										329 884,62
	справочно										105 488,88
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					105 6403815					
	Затраты труда рабочих					2 7789126					
	Затраты труда машинистов										

Составил: Ведущий инженер
 Начальник отдела

Проверил: М.О. Масликов
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]