СОГЛАСОВАНО

(должность) _____ (подпись) (И.О.Фамилия)

«___» _____ 20___ г.

УТВЕРЖДАЮ

(должность) _____ (подпись) (И.О.Фамилия)

«___» _____ 20___ г.

СМЕТА по объекту строительства

Наименование объекта 395. Текущий ремонт системы пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре зданий государственного предприятия "Медтехноцентр", расположенных по адресу: г. Минск, ул. Антоновская, 13, 13/1, 13/2, 13/3.

Заказчик _____

Генподрядчик (Подрядчик) _____

Субподрядчик _____

Смета составлена в ценах на 1 СЕНТЯБРЯ 2026 г. (дата разработки) Цены без НДС (вид цены) Регион строительства г.Минск (название региона строительства) Тарифная ставка 4 разряда 16,96 руб.

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
Смета: *1. 1. Локальная смета*									
		Ж000 Раздел сметы (ПТМ)							
1.	Ц10-700-3 (39.37 / 36.4044)	Приборы приемно-контрольные ППК: по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Разряд 4.7 МК 1.0713 Ставка 4р 16.96	ПРИБОР ППК 7	57.78 404.46	0.14 0.99 К1=1.2		0.16 1.17	0.01 0.09	58.09 406.71
2.	С601-095 Оборуд.подряд.	С2000-КПБ	ШТ 3				180.00 540.00	3.60 10.80	183.60 550.80
3.	С601-080 Оборуд.подряд.	СИГНАЛ-20П	ШТ 3				205.00 615.00	4.10 12.30	209.10 627.30
4.	С601-060 Оборуд.подряд.	УОО СПИ ЧС МОЛНИЯ	ШТ 1				865.00 865.00	17.30 17.30	882.30 882.30
5.	С601-060-3 Оборуд.подряд.	Аккумуляторная батарея к Молнии (6В 1,3 Ач) MHB MS 1.3-6	ШТ 1				17.00 17.00	0.34 0.34	17.34 17.34
6.	Ц10-707-6 (39.37 / 36.4049)	Клавиатура: по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Разряд 4.5 МК 1.0509 Ставка 4р 16.96	КЛАВИАТУРА 2	16.47 32.94	0.05 0.10 К1=1.2		0.1 0.33	0.01 0.03	16.69 33.40
7.	С601-085-1 Оборуд.подряд.	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	ШТ 1				340.00 340.00	6.80 6.80	346.80 346.80
8.	С601-085 Оборуд.подряд.	Пульт управления и контроля С2000М	ШТ 1				470.00 470.00	9.40 9.40	479.40 479.40
9.	Ц10-706-2 (39.37 / 36.4047)	Блоки бесперебойного питания: по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Разряд 4.4 МК 1.0408 Ставка 4р 16.96	БЛОК 1	31.14 31.14	0.02 0.02 К1=1.2		0.10 0.10	0.01 0.01	31.27 31.27
10.	С601-416-4 Оборуд.подряд.	РИП-24 исп.56	ШТ 1				500.00 500.00	10.00 10.00	510.00 510.00
11.	Ц8-121-1 (21.01 / 39.3713)	Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1 Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0303 Ставка 4р 16.96	ШТ. 2	46.77 93.54	0.40 0.79 К1=1.2	0.19 0.38			47.17 94.33
12.	С601-462- Оборуд.подряд.	АКБ 12В 40Ач	ШТ 2				180.00 360.00	3.60 7.20	183.60 367.20
13.	Ц10-302-2 (39.37 / 36.4048)	Детали на пультах и панелях: реле Стесненность К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	ШТ. 5	10.58 52.90	К1=1.2				10.58 52.90
14.	С601-084 Оборуд.подряд.	Релейный усилитель на два канала УК-ВК исп.14	ШТ 5				40.00 200.00	0.80 4.00	40.80 204.00
15.	Ц8-81-1 (21.01 / 39.3711)	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2 Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0305 Ставка 4р 16.96	ШТ. 21	23.7 497.70	1.98 41.56 К1=1.2	0.94 19.77	0.23 4.91	0.02 0.39	25.93 544.56
16.	5/70-10-1-1/10033	Извещатель пожарный ручной ИПР-2Р	ШТ 23				31.00 713.00	1.65 37.93	32.65 750.93
17.	5/70-10-1-1/П10034	ИПР-2РН	ШТ 2				34.00 68.00	1.81 3.62	35.81 71.62
18.	5/70-10-1-1/10036/СМП	Знак-Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики	ШТ. 22				1.00 22.00	0.05 1.17	1.05 23.17

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
19.	Ц8-698-2 (61.01 / 39.5714)	Боксы телефонные емкостью 30 х 2 Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	ШТ. 7	123.75 866.25			1.87 13.10	0.10 0.70	125.72 880.05
								К1=1.2	
20.	5/70/17091/ СМП	TWT-DB10-3P/K	шт. 7				45.00 315.00	2.39 16.76	47.39 331.76
21.	5/70/10710/ СМП	10-парный плинт TWT-LSA10	шт. 21				8.00 168.00	0.43 8.94	8.43 176.94
22.	Ц10-708-2 (39.37 / 36.4048)	Коробки ответвительные: по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Разряд 4.6 МК 1.0611 Ставка 4р 16.96	КОРОБКА 66	16.63 1097.58	0.04 2.97		0.10 6.59	0.01 0.52	16.78 1107.66
					К1=1.2				
23.	5/60-20-2/6	Коробка универсальная, УК-2П	шт. 50				3.19 159.50	0.17 8.49	3.36 167.99
24.	5/70/10043/ СМП	Устройство шлейфное контрольное УШК-02 (УКШ-01)	ШТ 14				8.00 112.00	0.43 5.96	8.43 117.96
25.	5/70-10/П10065	Устройство защиты цепей низковольтного электропитания 24В, УЗП-24DC/5	ШТ 2				80.00 160.00	4.26 8.51	84.26 168.51
26.	Ц10-668-1 (39.37 / 36.4048)	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении Высота К=1,05 Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	ШТ. 316	18.5 5846.00	0.03 10.31		0.51 159.88	0.03 9.99	19.07 6026.18
					К2=1.2	К1=1.05			
27.	5/70-10-1-1/10021/СМП	ИП 109-05-А2М	ШТ 347				5.00 1735.00	0.27 92.30	5.27 1827.30
28.	Ц10-668-2 (39.37 / 36.4048)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	ШТ. 238	35.24 8387.12	0.09 20.39		0.85 203.47	0.05 11.22	36.23 8622.20
					К1=1.2				
29.	5/70-10-1-1/П1028	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-03К ДОКА -С	ШТ 262				15.00 3930.00	0.80 209.08	15.80 4139.08
30.	Ц8-423-2 (61.01 / 39.5714)	Кабель-каналы ПВХ, сечение до 25 х 25 мм Стесненность К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	100 М 2	342.12 684.24	2.30 4.60		63.90 127.80	4.40 8.37	412.72 825.01
					К1=1.2				
31.	5/20-20-1/5	Короб электротехнический из ПВХ прямой 25 х 16 мм	м 200				2.72 544.00	0.14 28.94	2.86 572.94
32.	Ц8-423-3 (61.01 / 39.5714)	Кабель-каналы ПВХ, сечение до 100 х 60 мм Стесненность К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	100 М 0.5	474.2 237.10	2.81 1.40		95.88 47.94	6.58 3.22	579.47 289.66
					К1=1.2				
33.	5/20-20-1/8	Короб электротехнический из ПВХ прямой 40 х 25 мм	м 50				3.01 150.50	0.16 8.01	3.17 158.51
34.	Ц8-912-1 (61.01 / 39.5714)	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 6 мм2 в проложенных трубах, коробах (кабель-каналах) Стесненность К=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М 14	282.56 3955.84			8.51 119.07	0.68 9.45	291.75 4084.36
						К1=1.2			
35.	5/10-10-80-1/96	Кабель телефонный марки ТППэп с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, с числом пар 30, диаметром токопроводящей жилы 0,5 мм	1000 м 0.29				7 909.00 2293.61	420.76 122.02	8 329.76 2415.63
36.	5/10-10-10-10-1/14	Кабель силовой марки ВВГнг-LS 3 х 1,5-0,66 с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, без защитного покрова, с тремя жилами сечением 1,5 мм12, на напряжение 0,66 кВ	1000 м 0.03				2 316.01 69.48	123.21 3.70	2 439.22 73.18
37.	5/70/10423/ СМП	Кабель КСВЭВнг(А)-LS 2х0,5	1000М 5.846				520.00 3039.92	27.66 161.72	547.66 3201.64
38.	5/10-20-60-2/155	Провод силовой установочный марки ПуГВ 1 х 1,5 с медной жилой, повышенной гибкости, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, сечением 1,5 мм12, на напряжение 0,45 кВ	1000 м 0.015				705.03 10.58	37.51 0.56	742.54 11.14
39.	5/70-	КСРЭВнг(А)-FRLS 1Х2Х1,13	1000М				2 230.00	118.64	2 348.64

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
	10/13661/СМП		0.01				22.30	1.19	23.49
40.	Е13-135-3 (83.83 / 51.089))	Заполнение (герметизация) противопожарных кабельных и трубных проходок с применением противопожарной пены HILTI в высоте до 1,5 м от опорной площадки Стесненность К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	М3 ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОХОДКИ	1527.82					1 527.82
			0.01	15.28					15.28
41.	5/70/П8125	Огнестойкий силиконовый герметик			К1=1.2				
			мл.				0.08		0.08
			1000				80.00	4.26	84.26
42.	Ц10-349-5 (39.37 / 36.4048)	Звонок Стесненность К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	10 ШТ.	207.59					207.59
			3.1	643.53					643.53
43.	5/70-10-1-4/12082/СМП	ПКИ-2Б 24В	К1=1.2						
			ШТ						
			31				11.00	0.59	11.59
							341.00	18.14	359.14
44.	5/70/10363/СМП	Знак Звуковой оповещатель пожарной тревоги	ШТ.						
			32				1.00	0.05	1.05
							32.00	1.70	33.70
45.	Ц10-709-2 (39.37 / 36.4048)	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	ОПОВЕЩАТЕЛЬ	10.79	0.09		0.03		10.91
			34	366.86	2.99		1.02	0.08	370.95
					К1=1.2				
46.	5/70-10-1-4/10205/СМП	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗОС-3М, (наружный, IP44, 9-30В)	ШТ						
			1				50.00	2.66	52.66
							50.00	2.66	52.66
47.	5/70-10-1-4/П0272	АСТО 12С/1-В3	ШТ						
			1				250.00	13.30	263.30
							250.00	13.30	263.30
48.	5/70-10-1-4/10273/СМП	Оповещатели пожарные световые 24В ОПС RN-24	ШТ						
			32				33.00	1.76	34.76
							1056.00	56.18	1112.18
49.	Ц10-672-2 (39.37 / 36.1048)	Резисторы без наращивания выводов Стесненность К=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 ШТ.	196.44					196.44
			4	785.76					785.76
					К1=1.2				
50.	5/70/10503/СМП	РЕЗИСТОР	ШТ						
			400				0.50	0.03	0.53
							200.00	10.64	210.64
51.	Ц10-40-3 (39.37 / 36.4048)	Корзина коническая для пожарных извещателей Стесненность К=1,2 Разряд 3.1 МК 0.9159 Ставка 4р 16.96	ШТ.	4.1					4.10
			20	82.00					82.00
					К1=1.2				
52.	5/70-10/10286/СМП	Кожух защитный антивандальный КЗИ 180	ШТ						
			10				17.00	0.90	17.90
							170.00	9.04	179.04
53.	5/70/П12928	КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПОТОЛКУ	КОМПЛ.						
			10				45.00	2.39	47.39
							450.00	23.94	473.94
54.	Ц10-521-3 (39.37 / 36.4048)	DIN-рейка Стесненность К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 16.96	ШТ.	1.4	0.01		0.10	0.01	1.52
			2	2.80	0.02		0.20	0.02	3.04
					К1=1.2				
55.	5/70-10-1/15264/СМП	DIN-рейка OMEGA 3F 35х7,5мм	М						
			2				10.00	0.53	10.53
							20.00	1.06	21.06
56.	Ц8-149-1 (61.01 / 39.5714)	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг Высота К=1,05 Стесненность К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	100 М КАБЕЛЯ	349.29	1 184.57	369.86	18.92	1.50	1 554.28
			47.91	16734.48	56752.83	17720.20	906.22	71.95	74465.48
				К1=1.05	К2=1.2				
57.	5/70-10/10700/СМП	Трос металлополимерный Ф3	М						
			2500				0.50	0.03	0.53
							1250.00	66.50	1316.50
58.	5/70-	Коуш для троса Ф3	шт.						
							2.00	0.11	2.11

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
	10/10701/С МП		100				200.00	10.64	210.64
59.	5/70-10/10702/С МП	Зажим для троса Ф3	шт. 200				1.00 200.00	0.05 10.64	1.05 210.64
60.	5/70-10/10703/С МП	Талреп М5 (кольцо-крюк)	шт. 100				5.00 500.00	0.27 26.60	5.27 526.60
61.	5/70-10/10704/С МП	Анкер-крюк	шт. 100				4.00 400.00	0.21 21.28	4.21 421.28
62.	5/70/10649/ СМП	Карабин для троса	шт 100				3.00 300.00	0.16 15.96	3.16 315.96
63.	5/70/10650/ СМП	Рым-гайка	шт 100				1.00 100.00	0.05 5.32	1.05 105.32
64.	5/20-30-3/18	Хомут 3,6 х 150 мм, нейлон	100 шт. 100				4.10 410.00	0.22 21.81	4.32 431.81
65.	1/10-240-55-20/205	Саморез универсальный 3,5 х 25 мм	1000 шт. 1				200.00 200.00	15.88 15.88	215.88 215.88
66.	Ц8-409-1 (61.01 / 39.5714)	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 М 4.5	390.48 1757.16	384.08 1728.36	301.72 1357.75	21.28 95.76	1.38 6.18	797.22 3587.46
		Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96							
67.	5/20-20-3-1/3	Труба гладкая жесткая ПВХ, диаметр 25 мм	м 300				1.93 579.00	0.10 30.80	2.03 609.80
68.	5/20-20-3-2/3	Труба гофрированная ПВХ легкого типа с зондом, диаметром 25 мм	м 150				0.98 147.00	0.05 7.82	1.03 154.82
69.	5/70-10/16444/С МП	Соединитель для трубы диаметр 25;	шт 200				2.00 400.00	0.11 21.28	2.11 421.28
70.	5/70-10/16433/С МП	Держатель для трубы (клипса) диаметр 25;	шт 600				1.00 600.00	0.05 31.92	1.05 631.92
71.	Е46-68-3 (83.83 / 51.0893)	Сверление сквозных отверстий диаметром до 30 мм электроперфоратором (электродрелью) в кирпичных стенах глубиной 380 мм Стесненность К=1,2	100 ОТВЕРСТИЙ 0.6	272.9 163.74	9.37 5.62 К1=1.2				282.27 169.36
		Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96							
72.	Е69-11-2 (83.83 / 51.0893)	Пробивка отверстий в железобетонных перекрытиях глубиной 150 м Стесненность К=1,2	100 ОТВЕРСТИЙ 0.1	823 82.30	К1=1.2				823.00 82.30
		Разряд 4.6 МК 1.0611 Ставка 4р 16.96							
73.	Ц8-526-1 (61.01 / 39.5714)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ток до 25 А	ШТ. 1	27.54 27.54	0.12 0.12	0.04 0.04	7.19 7.19	0.40 0.39	35.25 35.24
		Разряд 4.4 МК 1.0408 Ставка 4р 16.96							
74.	5/70/10500/ СМП	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 6А В.	ШТ 1				10.00 10.00	0.53 0.53	10.53 10.53
75.	5/70/10501/ СМП	КОРОБКА ПОД ВА47-29 2Р	ШТ 1				5.00 5.00	0.27 0.27	5.27 5.27
76.	Ц10-668-2 (39.37 / 36.4048)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Стесненность К=1,2 Демонтаж оборудования К=0,3	ШТ. 80	10.57 845.60	0.03 2.06 К1=1.2 К2=0,3				10.60 847.66
		Разряд 4.2 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96							
77.	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой	ШТ.	5.29	0.01				5.30

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
	(39.37 / 36.4048)	электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении Стесненность К=1,2 Демонтаж оборудования К=0,3	250	1322.50	2.45				
		Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96			К1=1.2 К2=0.3				1324.95
78.	Ц10-709-2	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по кирпичному основанию Стесненность К=1,2 Демонтаж оборудования К=0,3	ОПОВЕЩАТЕЛЬ						
	(39.37 / 36.4048)	Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	1	3.24	0.02				3.26
			20	64.80	0.52				65.32
					К1=1.2 К2=0.3				
79.	Ц3-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2 Стесненность К=1,2 Демонтаж оборудования К=0,3	ШТ.	7.11	0.59	0.28			
	(61.01 / 39.5714)		20	142.20	11.87	5.65			7.70
					К1=1.2 К2=0.3				154.07
		Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96							
80.	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг Высота К=1,05 Стесненность К=1,2 Демонтаж кабеля и проводов К=0.	100 М КАБЕЛЯ						
	(61.01 / 39.5714)	Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	1	279.43	947.66	295.89			1 227.09
			20	5588.60	18953.15	5917.84			24541.75
				K1=1.05	K2=1.2 K3=0.8				
		ИТОГО прямые затраты по разделу:		50812	77543	25022	27065	1348	156768
		ОХР и ОПР:							42005
		Плановая прибыль:							29406
		ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и План.прибылью:							228179
		ИТОГО прямые затраты по смете:		50812	77543	25022	27065	1348	156768
		ОХР и ОПР:							42005
		Плановая прибыль:							29406
		ИТОГО по смете с ОХР ОПР и План.прибылью:							228179
		ВСЕГО прямые затраты:		50812	77543	25022	27065	1348	156768
		ОХР и ОПР:							42005
		Плановая прибыль:							29406
		ВСЕГО с ОХР ОПР и План.прибылью:							228179

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зар	Стоимость трансп. и зар без НДС
		Материалы подрядчика						
		1/ Материалы для строительных работ						
		1/10-170-10 Сверла спиральные, шнековые						
1.	1/10-170-10/45	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 5,4-6 мм	шт.	0.0266	2.45	0.07	7.94%	0.01
		01.09.2026 ОРБ						
2.	1/10-170-10/115	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 5-10 мм, длиной 210 (215) мм	шт.	29.04	2.99	86.83	7.94%	6.90
		01.09.2026 ОРБ						
3.	1/10-170-10/135	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм	шт.	14.11	4.24	59.82	7.94%	4.75
		01.09.2026 ОРБ						
		1/10-230-35 Клеи и композиции клеевые						
4.	1/10-230-35/275	Клей резиновый 88 СА	кг	1.58	29.11	45.99	7.94%	3.65
		01.09.2026 ОРБ						
		1/10-230-55-5 Гипсовые вяжущие						
5.	1/10-230-55-5/22	Вяжущее гипсовое марки Г-4 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0.00554	438.79	2.43	7.94%	0.19
		01.09.2026 ОРБ						
		1/10-235-20 Ленты, жгуты, шнуры уплотнительные, гидро(паро)изоляционные, герметизирующие						
6.	1/10-235-20/681	Изолента ПВХ (размером 15 ммх20 м)	м.2	21.09	5.67	119.58	7.94%	9.49
		01.09.2026 ОРБ						
7.	1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0.231			7.94%	
		01.09.2026 ОРБ						
		1/10-240-10-10 Болты строительные с гайками и шайбами						
8.	1/10-240-10-10/130	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.233658	3 900.00	911.26	7.94%	72.35
		01.09.2026 ОРБ						

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
9.	1/10-240-10-10/131	Болты строительные 01.09.2026 ОРБ	т	0.000035	3 900.00	0.14	7.94%	0.01
	1/10-240-20 Гайки							
10.	1/10-240-20/1	Гайки строительные 01.09.2026 ОРБ	т	0.00001	4 147.21	0.04	7.94%	
	1/10-240-30-30 Дюбель-гвозди							
11.	1/10-240-30-30/354	Дюбель-гвоздь монтажный 6 х 40 мм 01.09.2026 ОРБ	100 шт.	1.68	3.36	5.65	7.94%	0.45
	1/10-240-55-20 Шурупы-саморезы							
12.	1/10-240-55-20/205	Саморез универсальный 3,5 х 25 мм	1000 шт.	1	200.00	200.00	7.94%	15.88
	1/10-260-210-1 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная							
13.	1/10-260-210-1/82	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм 01.09.2026 ОРБ	кг	9.45	4.88	46.12	5.72%	2.64
	5/ Материалы для монтажных и специальных строительных работ							
	5/10-10-10-10-1 Кабели силовые на напряжение 0,66 кВ с медными жилами не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением							
14.	5/10-10-10-10-1/14	Кабель силовой марки ВВГнг-LS 3 х 1,5-0,66 с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, без защитного покрова, с тремя жилами сечением 1,5 мм!2, на напряжение 0,66кВ 01.09.2026 ОРБ	1000 м	0.03	2 316.01	69.48	5.32%	3.70
	5/10-10-80-1 Кабели телефонные							
15.	5/10-10-80-1/96	Кабель телефонный марки ТППэп с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с экраном из алюмополиэтиленовой ленты, с числом пар 30, диаметром токопроводящей жилы 0,5 мм 01.09.2026 ОРБ	1000 м	0.29	7 909.00	2293.61	5.32%	122.02
	5/10-20-60-2 Провода для электрических установок с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией							
16.	5/10-20-60-2/155	Провод силовой установочный марки ПуГВ 1 х 1,5 с медной жилой, повышенной гибкости, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, сечением 1,5 мм!2, на напряжение 0,45 кВ 01.09.2026 ОРБ	1000 м	0.015	705.03	10.58	5.32%	0.56
	5/20-20-1 Кабель-каналы и аксессуары к ним							
17.	5/20-20-1/5	Короб электротехнический из ПВХ прямой 25 х 16 мм 01.09.2026 ОРБ	м	200	2.72	544.00	5.32%	28.94
18.	5/20-20-1/8	Короб электротехнический из ПВХ прямой 40 х 25 мм 01.09.2026 ОРБ	м	50	3.01	150.50	5.32%	8.01
	5/20-20-3-1 Трубы жесткие поливинилхлоридные							
19.	5/20-20-3-1/3	Труба гладкая жесткая ПВХ, диаметр 25 мм 01.09.2026 ОРБ	м	300	1.93	579.00	5.32%	30.80
	5/20-20-3-2 Трубы гофрированные поливинилхлоридные							
20.	5/20-20-3-2/3	Труба гофрированная ПВХ легкого типа с зондом, диаметром 25 мм 01.09.2026 ОРБ	м	150	0.98	147.00	5.32%	7.82
	5/20-20-3-4 Трубки электроизоляционные							
21.	5/20-20-3-4/10	Трубка марки ТВ-40 внутренним диаметром 5 мм 01.09.2026 ОРБ	кг	0.0105	19.43	0.21	5.32%	0.01
	5/20-30-2 Материалы для систем молниезащиты и заземления							
22.	5/20-30-2/1	Перемычка гибкая ПГС-35-560 У2,5 01.09.2026 ОРБ	шт.	1	6.39	6.39	5.32%	0.3
	5/20-30-3 Материалы для подвески и крепления кабелей							
23.	5/20-30-3/18	Хомут 3,6 х 150 мм, нейлон 01.09.2026 ОРБ	100 шт.	100	4.10	410.00	5.32%	21.8
	5/20-30-5 Материалы для маркировки кабелы							
24.	5/20-30-5/3	Бирка маркировочная У153 У3,5 01.09.2026 ОРБ	1000 шт.	0.002	34.64	0.07	5.32%	
	5/20-40-3 Заглушки для закрывания торцов труб и других конструктивных отверстий							
25.	5/20-40-3/1	Заглушка У469 01.09.2026 ОРБ	10 шт.	4.5	3.40	15.30	5.32%	0.8
	5/50-70-2 Припои оловянно-свинцовые							

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зор	Стоимость трансп. и зор без НДС
26.	5/50-70-2/7	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС40 01.09.2026 ОРБ	кг	1.822	158.15	288.15	5.32%	15.33
27.	5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30 01.09.2026 ОРБ	т	0.00028	46 800.00	13.10	5.32%	0.70
	5/50-70-3 Прочие припои							
28.	5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта 01.09.2026 ОРБ	кг	0.0632	49.00	3.10	5.32%	0.16
	5/60-20-2 Коробки для абонентской связи							
29.	5/60-20-2/6	Коробка универсальная, УК-2П 01.09.2026 ОРБ	шт.	50	3.19	159.50	5.32%	8.49
	5/70 Материалы и оборудование противопожарное и охранное							
30.	5/70/П8125	Огнестойкий силиконовый герметик	мл.	1 000	0.08	80.00	5.32%	4.26
31.	5/70/П12928	КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПОТОЛКУ	КОМПЛ.	10	45.00	450.00	5.32%	23.94
32.	5/70/10043/СМП	Устройство шлейфное контрольное УШК-02 (УКШ-01)	ШТ	14	8.00	112.00	5.32%	5.96
33.	5/70/10363/СМП	Знак "Звуковой оповещатель пожарной тревоги"	ШТ.	32	1.00	32.00	5.32%	1.70
34.	5/70/10423/СМП	Кабель КСВЭВнг(А)-LS 2х0,5	1000М	5.846	520.00	3039.92	5.32%	161.72
35.	5/70/10500/СМП	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 6А "В".	ШТ	1	10.00	10.00	5.32%	0.53
36.	5/70/10501/СМП	КОРОБКА ПОД ВА47-29 2Р	ШТ	1	5.00	5.00	5.32%	0.27
37.	5/70/10503/СМП	РЕЗИСТОР	ШТ	400	0.50	200.00	5.32%	10.64
38.	5/70/10649/СМП	Карабин для троса	шт	100	3.00	300.00	5.32%	15.96
39.	5/70/10650/СМП	Рым-гайка	шт	100	1.00	100.00	5.32%	5.32
40.	5/70/10710/СМП	10-парный плинт TWT-LSA10	шт.	21	8.00	168.00	5.32%	8.94
41.	5/70/17091/СМП	TWT-DB10-3P/K	шт.	7	45.00	315.00	5.32%	16.76
	5/70-10 Оборудование пожарно-охранной сигнализации							
42.	5/70-10/П10065	Устройство защиты цепей низковольтного электропитания 24В, УЗП-24DC/5	ШТ	2	80.00	160.00	5.32%	8.51
43.	5/70-10/10286/СМП	Кожух защитный антивандальный "КЗИ 190"	ШТ	10	17.00	170.00	5.32%	9.04
44.	5/70-10/10700/СМП	Трос металлополимерный ФЗ	м	2 500	0.50	1250.00	5.32%	66.50
45.	5/70-10/10701/СМП	Коуш для троса ФЗ	шт.	100	2.00	200.00	5.32%	10.64
46.	5/70-10/10702/СМП	Зажим для троса ФЗ	шт.	200	1.00	200.00	5.32%	10.64
47.	5/70-10/10703/СМП	Талреп М5 (кольцо-крюк)	шт.	100	5.00	500.00	5.32%	26.60
48.	5/70-10/10704/СМП	Анкер-крюк	шт.	100	4.00	400.00	5.32%	21.28
49.	5/70-10/13661/СМП	КСРЭВнг(А)-FRLS 1Х2Х1,13	1000М	0.01	2 230.00	22.30	5.32%	1.19
50.	5/70-10/16433/СМП	Держатель для трубы (клипса) диаметр 25;	шт	600	1.00	600.00	5.32%	31.92
51.	5/70-10/16444/СМП	Соединитель для трубы диаметр 25;	шт	200	2.00	400.00	5.32%	21.28
	5/70-10-1 Охранная, пожарная, охранно-пожарная сигнализация							
52.	5/70-10-1/15264/СМП	DIN-рейка OMEGA 3F 35х7.5мм	м	2	10.00	20.00	5.32%	1.06
	5/70-10-1-1 Извещатели пожарные							
53.	5/70-10-1-1/П1028	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-03К "ДОКА-С"	ШТ	262	15.00	3930.00	5.32%	209.08

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зар	Стоимость трансп. и зар без НДС
54.	5/70-10-1-1/П10034	ИП5-2РН	ШТ	2	34.00	68.00	5.32%	3.62
55.	5/70-10-1-1/10021/СМП	ИП 109-05-А2М	ШТ	347	5.00	1735.00	5.32%	92.30
56.	5/70-10-1-1/10033	Извещатель пожарный ручной ИП5-2Р	ШТ	23	31.00	713.00	5.32%	37.93
57.	5/70-10-1-1/10036/СМП	Знак "Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики"	ШТ.	22	1.00	22.00	5.32%	1.17
	5/70-10-1-4 Оповещатели							
58.	5/70-10-1-4/П0272	АСТО 12С/1-В3	ШТ	1	250.00	250.00	5.32%	13.30
59.	5/70-10-1-4/10205/СМП	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗОС-3М, (наружный, IP44, 9-30В)	ШТ	1	50.00	50.00	5.32%	2.66
60.	5/70-10-1-4/10273/СМП	Оповещатели пожарные световые 24В ОПС RN-24	ШТ	32	33.00	1056.00	5.32%	56.18
61.	5/70-10-1-4/12082/СМП	ПКИ-2Б 24В	ШТ	31	11.00	341.00	5.32%	18.14
	5/90-10 Дюбели для крепления электромонтажных изделий							
62.	5/90-10/1	Дюбель монтажный У678 У3 01.09.2026 ОРБ	10 шт.	59.5			5.32%	
63.	5/90-10/3	Дюбель монтажный У656 У3 01.09.2026 ОРБ	10 шт.	38.4			5.32%	
64.	5/90-10/3	Дюбель монтажный У656 У3 01.09.2026 ОРБ	10 шт.	80	0.85	68.00	5.32%	3.62
65.	5/90-10/4	Дюбель монтажный У658 01.09.2026 ОРБ	10 шт.	25	0.90	22.50	5.32%	1.20
	ИТОГО Материалы подрядчика :					23158		1270
	ВСЕГО :					23158		1270

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ пп	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
		Механизмы подрядчика						
1.	М030902	Подъемники гидравлические, высотой подъема 10 м	МАШ.-Ч	79.38	20.98	1665.39	16.96	1346.28
2.	М031801	Вышки телескопические 0,35 т	МАШ.-Ч	1119.7032	66.37	74314.70	20.52	22976.31
3.	М134041	Шуруповерт	МАШ.-Ч	1.92	0.95	1.82		
4.	М330201	Машины сверлильные электрические	МАШ.-Ч	9.864	0.57	5.62		
5.	М331451	Перфораторы электрические	МАШ.-Ч	52.943	0.88	46.58		
6.	М331615	Дрели электрические	МАШ.-Ч	109.692	0.34	37.30		
7.	М331620	Электропаяльник	МАШ.-Ч	3.54	0.57	2.01		
8.	М400002	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	МАШ.-Ч	35.64668	41.23	1469.70	19.61	699.04
	ИТОГО Механизмы подрядчика :					77543		25022
	ВСЕГО :					77543		25022

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

№ пп	Код	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Цена оборудования без НДС	Стоимость оборудования без НДС	% трансп. и зар	Стоимость трансп. и зар без НДС
		Оборудование подрядчика						

№ пп	Код	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Цена оборудования без НДС	Стоимость оборудования без НДС	% трансп. и зер	Стоимость трансп. и зер без НДС
1.	С601-095	С2000-КПБ	ШТ	3	180.00	540.00	2%	10.80
2.	С601-080	СИГНАЛ-20П	ШТ	3	205.00	615.00	2%	12.30
3.	С601-060	УОО СПИ ЧС "МОЛНИЯ"	ШТ	1	865.00	865.00	2%	17.30
4.	С601-060-3	Аккумуляторная батарея к Молнии (6В 1,3 Ач) MHB MS 1,3-6	ШТ	1	17.00	17.00	2%	0.34
5.	С601-086-1	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	ШТ	1	340.00	340.00	2%	6.80
6.	С601-085	Пульт управления и контроля С2000М	ШТ	1	470.00	470.00	2%	9.40
7.	С601-416-4	РИП-24 исп.56	ШТ	1	500.00	500.00	2%	10.00
8.	С601-462	АКБ 12В 40Ач	ШТ	2	180.00	360.00	2%	7.20
9.	С601-084	Релейный усилитель на два канала УК-ВК исп.14	ШТ	5	40.00	200.00	2%	4.00
		ИТОГО Оборудование подрядчика :				3907		78
		ВСЕГО :				3907		78

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ пп	Наименование затрат		Стоимость работ и затрат, руб.
	Трудозатраты рабочих, чел-час		
	Трудозатраты машинистов, чел-час	8	2 863,82
	ВСЕГО трудозатрат, чел-час		1 234,74
	Заработная плата		4 098,56
	Эксплуатация машин и механизмов всего	1	50 811,96
	в т.ч. заработная плата машинистов	1	77 543,12
	Материалы	1	25 021,63
	в т.ч. материалы подрядчика		23 157,64
	материалы заказчика		23 157,64
	Транспортные и заготовительно-складские расходы		
	в т.ч. транспорт и зер материалов подрядчика	1	1 269,68
	транспорт и зер материалов заказчика		1 269,68
	перевозка грузов (С310 и С311)		
	ИТОГО прямых затрат		
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы		152 782,40
	1.строительные работы (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	1	42 005,06
	11.монтаж оборудования (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	83,83	219,06
	12.электромонтажные работы (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	39,37	7860,61
3	Плановая прибыль	61,01	33925,39
	1.строительные работы (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	1	29 406,25
	11.монтаж оборудования (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	51,0993	133,51
	12.электромонтажные работы (3.5. Текущий ремонт г.Минск)	36,4048	7268,56
4	Временные (титульные) здания и сооружения	39,5714	22004,18
	Возврат стоимости материалов от стоимости временных (титульных) зданий и сооружений (-)		
5	Зимние удорожания	15	
	в т.ч. зарплата в зимнем удорожании	0,93	
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		
6	Прочие затраты, в том числе:		224 193,71
	Средства по уплате обязательных страховых взносов		25 783,42
	Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика	34	25 783,42
	Разъездной характер работ		
	Перевозка рабочих		
	Командировочные расходы		
	Средства на развитие материально-технической базы (в соотв. с Письмом МАиС от 06.05.2026 №04.3-05/5697)		
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		
	в том числе стоимость подрядных работ		249 977,13
	Конкурсный коэффициент подрядчика (к стоимости подрядных работ)		249 977,13
	Сумма изменения стоимости работ с учетом конкурсного коэффициента подрядчика	1	
	ИТОГО с учетом конкурсного коэффициента подрядчика	1	
8	Налоги и отчисления, уплачиваемые подрядчиком и относимые на расходы по текущей деятельности, всего		249 977,13
	в том числе:		
	Земельный налог (частично учтен нормами ОХР ОПР в соотв. с п.4.5 Приложения В к МР)		
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности		
11	Коэффициент, учитывающий применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)		249 977,13
12	Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)		

№ пп	Наименование затрат			Стоимость работ и затрат, руб.
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации			249 977,13
	Материалы заказчика (Мат+Трансп+ЗСР) (-)			
16	Итого объем работ для налогообложения			249 977,13
17	Сумма налога при упрощенной системе налогообложения по ставке %			
18	Сумма НДС по ставке %		20	49 995,43
	ВСЕГО выполнено работ			299 972,56
	СПРАВОЧНО материалы подрядчика без НДС			23 157,64
	НДС материалов подрядчика		20	4 631,53
	материалы подрядчика с НДС			27 789,17
	СПРАВОЧНО оборудование с ЗСР подрядчика без НДС			3 985,14
	НДС оборудования с ЗСР подрядчика		20	797,03
	оборудование с ЗСР подрядчика с НДС			4 782,17
	Сметная стоимость строительства объекта текущего ремонта			304 754,73
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ			304 754,73
20	Сумма прописью *Триста четыре тысячи семьсот пятьдесят четыре руб. 73 коп.*			

Составил _____ _____ _____
(должность) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

(должность) _____ (подпись) (И.О.Фамилия)

«___» _____ 20___ г.

УТВЕРЖДАЮ

(должность) _____ (подпись) (И.О.Фамилия)

«___» _____ 20___ г.

Наименование объекта 395. Текущий ремонт системы пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре зданий государственного предприятия "Медтехноцентр", расположенных по адресу: г. Минск, ул. Антоновская, 13, 13/1, 13/2, 13/3.

Заказчик _____

Генподрядчик (Подрядчик) _____

Субподрядчик _____

Смета на пусконаладочные работы по объекту

Составлена в ценах на 1 СЕНТЯБРЯ 2026 г. (дата разработки) Цены без НДС (вид цены)

Среднемесячная заработная плата в строительстве на 1 СЕНТЯБРЯ 2026 г.. 2 883,2 руб.

Нормативное рабочее время 170 час.

Цена одного чел.-часа 16,96 руб.

№пп	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество	Нормы затрат труда, чел.час		Стоимость, руб.	
					Единицы измерения	Всего	Единицы измерения	Всего
Смета: *1. 2. Локальная смета № 2*								
1	02-01-007 (42.23 / 17.2714)	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) равным 40 Монтаж и наладка одной организ	система	1	140,56	112,45 К1=0,8	3474,01	3474,01
2	02-01-008 (42.23 / 17.2714)	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к нормативу расхода ресурсов 02-01-007 Монтаж и наладка одной организ	канал	38	3,37	102,45 К1=0,8	83,29	3165,02
ИТОГО заработная плата по разделу								6639
ИТОГО заработная плата по смете								6639
ВСЕГО заработная плата								6639

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ пп	Наименование затрат		Стоимость работ и затрат, руб.
	Трудозатраты рабочих, чел-час		
	Заработная плата		214,90
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	1	6 639,03
3	Плановая прибыль	1	2 803,66
	ИТОГО пусконаладочных работ:	1	1 146,65
6	Прочие затраты, в том числе:		10 589,34
	Средства по уплате обязательных страховых взносов		2 257,27
	Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика	34	2 257,27
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		
	Конкурсный коэффициент подрядчика (к стоимости подрядных работ)		12 846,61
	Сумма изменения стоимости работ с учетом конкурсного коэффициента подрядчика	1	
	ИТОГО с учетом конкурсного коэффициента подрядчика		
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности		12 846,61
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации		12 846,61
16	Итого объем работ для налогообложения		12 846,61
18	НДС, ставка, %		12 846,61
	ВСЕГО выполнено работ	20	2 569,32
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ		15 415,93
			15 415,93
20	Сумма прописью *Пятнадцать тысяч четыреста пятнадцать руб. 93 коп.*		

Составил _____ (должность) _____ (инициалы, фамилия)