



Заказчик: УЗ "6 городская детская клиническая поликлиника"

Подрядчик:

Договор: №

Наименование объекта: Текущий ремонт оборудования системы тревожной сигнализации в кабинете регистрации листов нетрудоспособности в учреждении здравоохранения «б-я городская детская клиническая поликлиника» по адресу: г.Минск, ул. Яна Чачоты, 2А, каб. №101

CMETA №1

на строительно-монтажные работы

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ В ЦЕНАХ НА 1 ИЮЛЯ 2026Г.

Цена чел.-часа рабочего 4 разряда: 16.96 руб. Зона: 3.

Номер		Обоснование	Наименование видов работ и материальных ресурсов	Единица измерен.	Трудо-затраты челове-часы	Стоимость, единицы измерения / всего, руб.					
п/п	поз. по сме			Количество		заработная плата	эксплуатация машин		материаль-ные ресурсы	транспорт	общая стоимость
					о		всего	в т.ч. зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Ц10-700-1	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ППК: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Разряд рабочего 4.7; 38.44%/0%	ПРИБОР П	2.75	49.97	0.29	-	-	-	50.26
				1	2.75	49.97	0.29	-	-	-	50.26
2	2	Ц10-700-6	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ППК: ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ШЛЕЙФА СИГНАЛИЗАЦИИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-700-1 - Ц10-700-4 Разряд рабочего 5.0; 38.44%/0%	1 ШЛЕЙФ	0.20	3.74	0.02	-	-	-	3.76
				8	1.60	29.92	0.16	-	-	-	30.08
3	3	Ц10-700-7	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ППК: ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОСТАНОВКИ-СНЯТИЯ ППК В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-700-1 - Ц10-700-4 Разряд рабочего 5.0; 38.44%/0%	1	0.22	4.11	0.02	-	-	-	4.13
				УСТРОЙСТ	0.22	4.11	0.02	-	-	-	4.13
				1							
4	4		ППКО Аларм 15 исп. Б	шт	-	-	-	-	495.00	-	495.00
				1	-	-	-	-	495.00	-	495.00
5	5		Аккумулятор 12V9Ah Security Power SP	шт	-	-	-	-	28.74	-	28.74
				1	-	-	-	-	28.74	-	28.74
6	6		Ключ доступа 1990-F5DS	шт	-	-	-	-	1.80	0.10	1.90
				5	-	-	-	-	9.00	0.50	9.50
7	7	Ц10-701-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ: ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ (ПВХ) ОСНОВАНИЮ Разряд рабочего 4.6; 38.44%/0%	ИЗВЕЩАТ	0.68	12.24	0.11	-	-	-	12.35
				ЕЛЬ	6.80	122.40	1.10	-	-	-	123.50
				10							
8	8		Извещатель МКИ-5КМ	шт	-	-	-	-	4.42	0.24	4.66
				10	-	-	-	-	44.20	2.40	46.60
9	9	Ц10-702-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ (ИНФРАКРАСНЫЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ, УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ, ВИБРАЦИОННЫЕ) В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Разряд рабочего 4.6; 38.44%/0%	ИЗВЕЩАТ	1.63	29.33	0.16	-	-	-	29.49
				ЕЛЬ	13.04	234.64	1.28	-	-	-	235.92
				8							
10	10		Извещатель SWAN 1000	шт	-	-	-	-	205.00	10.91	215.91
				1	-	-	-	-	205.00	10.91	215.91
11	11		Извещатель Пирон -4Д	шт.	-	-	-	-	19.80	1.05	20.85
				2	-	-	-	-	39.60	2.10	41.70
12	12		Извещатель ИО 321-2/2 quad-штора	шт.	-	-	-	-	19.74	1.05	20.79
				1	-	-	-	-	19.74	1.05	20.79
13	13		Извещатель VIB 2000	шт	-	-	-	-	48.79	2.60	51.39
				4	-	-	-	-	195.16	10.40	205.56
14	14		Извещатель Swan PGB Curtain Lens	шт.	-	-	-	-	46.29	2.46	48.75
				1	-	-	-	-	46.29	2.46	48.75
15	15	Ц10-702-9	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ (ИНФРАКРАСНЫЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ, УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ, ВИБРАЦИОННЫЕ): ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ШЛЕЙФА СИГНАЛИЗАЦИИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-702-1 - Ц10-702-8 Разряд рабочего 5.0; 38.44%/0%	1 ШЛЕЙФ	0.20	3.74	0.02	-	-	-	3.76
				6	1.20	22.44	0.12	-	-	-	22.56

Номер		Обоснование	Наименование видов работ и материальных ресурсов	Единица измерен.	Трудо-затраты челове-часы	Стоимость, единицы измерения / всего, руб.					
п/п	поз. по сме			Количество		заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	транспорт	общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
16	16	ц10-707-1	УСТРОЙСТВО ДОСТУПА: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	УСТРОЙСТ	1.25	22.28	0.21	-	-	-	22.49
			Разряд рабочего 4.5; 38.44%/0%	ВО	2.50	44.56	0.42	-	-	-	44.98
17	17		Контактное устройство УД	шт	-	-	-	-	9.00	-	9.00
				2	-	-	-	-	18.00	-	18.00
18	18	ц8-912-1	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)	100М	14.93	235.46	-	-	-	-	235.46
			Разряд рабочего 3.5; 59.57%/0%	0.2941	4.39	69.25	-	-	-	-	69.25
19	19		Кабель КСПВ 12*0,5	м	-	-	-	-	2.07	0.11	2.18
				30	-	-	-	-	62.10	3.30	65.40
20	20	ц8-906-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ), СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100М	7.24	115.90	-	-	-	-	115.90
			Разряд рабочего 3.6; 59.57%/0%	0.0485	0.35	5.62	-	-	-	-	5.62
21	21		Провод ШВВП 2*0,75	м	-	-	-	-	0.82	0.04	0.86
				5	-	-	-	-	4.10	0.20	4.30
22	22	ц8-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	шт	1.31	23.12	0.05	-	-	-	23.17
			Разряд рабочего 4.4; 59.57%/0%	2	2.62	46.24	0.10	-	-	-	46.34
23	23		Автомат выкл. 6А	шт	-	-	-	-	16.75	-	16.75
				2	-	-	-	-	33.50	-	33.50
24	24		Бокс д/1-2х авт. выкл.	шт	-	-	-	-	1.68	0.09	1.77
				1	-	-	-	-	1.68	0.09	1.77
25	25	ц8-911-1	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОСКАМИ (ПРЯЖКАМИ)	100М	24.27	382.76	2.05	-	-	-	384.81
			Разряд рабочего 3.5; 59.57%/0%	0.3398	8.25	130.06	0.70	-	-	-	130.76
26	26		Кабель-канал ПВХ 25*16	м	-	-	-	-	0.75	0.04	0.79
				35	-	-	-	-	26.25	1.40	27.65
27	27		Дюбель 06*40	100шт	-	-	-	-	3.00	0.16	3.16
				1.4	-	-	-	-	4.20	0.22	4.42
28	28		Саморез 3*20	100шт.	-	-	-	-	3.00	0.16	3.16
				1.4	-	-	-	-	4.20	0.22	4.42
29	29	ц10-701-11	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	ИЗВЕЩАТ	0.83	14.94	-	-	-	-	14.94
			Разряд рабочего 4.6; 38.44%/0%	ЕЛЬ	1.66	29.88	-	-	-	-	29.88
				2							
30	30		Извещатель РВ-1 тр. кнопка	шт	-	-	-	-	2.82	0.15	2.97
				2	-	-	-	-	5.64	0.30	5.94
31	31	ц10-709-1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	ОПОВЕЩА	0.60	9.46	0.10	-	-	-	9.56
			Разряд рабочего 3.5; 38.44%/0%	ТЕЛ	0.60	9.46	0.10	-	-	-	9.56
				1							
32	32		Оповещатель светозвуковой ЗОС-1М	шт	-	-	-	-	51.98	-	51.98
				1	-	-	-	-	51.98	-	51.98
33	33	ц10-706-1	БЛОКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	БЛОК	1.63	28.77	0.17	-	-	-	28.94
			Разряд рабочего 4.4; 38.44%/0%	1	1.63	28.77	0.17	-	-	-	28.94
34	34		Блок питания ББП-40	шт	-	-	-	-	55.00	-	55.00
				1	-	-	-	-	55.00	-	55.00
35	35		Аккумулятор 12V9Ah Security Power SP	шт	-	-	-	-	28.74	-	28.74
				1	-	-	-	-	28.74	-	28.74
ИТОГО прямые затраты					47.61	827.32	4.46	-	667.16	35.55	1534.49
Затраты труда от ОХР и ОПР (к=0.6)					0.22						
В т.ч. Монтаж оборудования					32.00	576.15	3.66	-	220.54	11.75	812.10
В т.ч. Электромонтажные работы					15.61	251.17	0.80	-	446.62	23.80	722.39
Оборудование								-	710.96		710.96

Монтаж оборудования

1	Заработная плата	576.15
2	Эксплуатация машин и механизмов	3.66
3	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы 38.44%	221.47

Номер		Обоснование	Наименование видов работ и материальных ресурсов	Единица измерен.	Трудо-затраты челове-часы	Стоимость, единицы измерения / всего, руб					
п/п	поз. по сме			Количество		заработная плата	эксплуатация машин		материаль-ные ресурсы	транспорт	общая стоимость
							всего	в т.ч. зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(576.15)*38.44%=221.47

Электромонтажные работы

4	Заработная плата	251.17
5	Эксплуатация машин и механизмов	0.80
6	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы 59.57% (251.17)*59.57%=149.62	149.62
	<u>ИТОГО по всем видам работ</u>	
7	Заработная плата	827.32
8	Эксплуатация машин и механизмов	4.46
9	Материалы	667.16
	в том числе:	
9.1	материалы, поставляемые подрядчиком	667.16
10	Транспорт	35.55
11	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	371.09
12	ИТОГО СМР 827.32+4.46+667.16+35.55+371.09=1905.58	1905.58
13	Прочие затраты, в том числе:	281.29
13а	Средства, связанные с отчислениями на социальное страхование (34%) (827.32)*34%=281.29	281.29
14	Итого строительных и иных специальных монтажных работ 1905.58+281.29=2186.87	2186.87
15	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве K=0.0272 (2186.87-667.16)*0.0272=41.34	41.34
16	ИТОГО с прогнозным индексом K=1.0272	2228.21
17	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации	2228.21
18	Итого объем работ для налогообложения	2228.21
19	Оборудование, поставляемое подрядчиком	710.96
20	ИТОГО к оплате	2939.17

Составил
(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

О.А. Ивану

Утверждаю

Главный врач

УЗ «6-я городская детская

клиническая поликлиника»

А.И.Котова

"14" июля 2026 г.

Заказчик: УЗ "6 городская детская клиническая поликлиника"

Подрядчик:

Договор

Наименование строки: Текущий ремонт оборудования системы тревожной сигнализации в кабинете регистрации листов нетрудоспособности в учреждении здравоохранения «6-я городская детская клиническая поликлиника» по адресу: г. Минск, ул. Яна Чечота, 2А, каб. №101

Смета №2

на пусконаладочные работы в ценах на 1 июля 2026г.

Цена чел.-часа рабочего 4 разряда: 16.96 руб.

Расчет коэффициента сложности (С)

Наименование	Категория	Количество каналов
Общее количество аналоговых и дискретных каналов информационных и управления, относимых к подсистемам категории технической сложности	1	9
	2	1
	3	0

$$C = (1 + 0,313 * 1 : 10) * (1 + 0,566 * 0 : 10) = 1,031$$

$$C * \Phi_{и} * \Phi_{у} = 1,031 * 1 * 1 = 1,031$$

№	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. измер.	Количество ед. изм.	Нормы затрат труда, чел. час		Стоимость, руб.	
					Ед. изм.	Всего	Ед. изм.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2-1-3	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) равным 10	система	1	37.53	37.53	1159.41	1159.41
-------	--	---------	---	-------	-------	---------	---------

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	37.53	1159.41
----------------	-------	---------

С учетом выполнения работ одной бригадой (100%*0.8)	927.53
---	--------

Коэффициент, учитывающий этапы подготовительных работ, проверки программно-технических средств и комплексную наладку системы (0.45)	417.39
---	--------

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

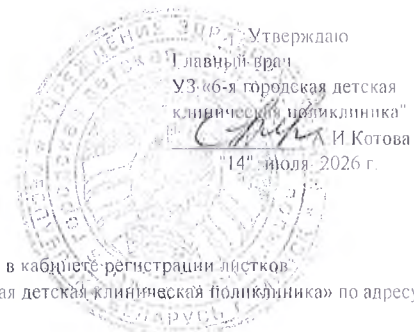
№ п/п	Наименование затрат	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.
1	2	3

- | | | |
|----|--|---------|
| 1 | Заработная плата с С=1.031; | 417.39 |
| 2 | Общехозяйственные и общепроизводственные расходы 41.24% | 172.13 |
| 3 | Итого ПНР
417.39+172.13=589.52 | 589.52 |
| 4 | Прочие затраты, всего, в том числе: | 141.91 |
| 4а | Отчисления на социальное страхование (34%)
417.39*34%=141.91 | 141.91 |
| 5 | Итого ПНР
589.52+141.91=731.43 | 731.43 |
| 6 | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве К=0.0272% | 19.89 |
| 7 | ИТОГО с учетом средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строит. | 751.32 |
| 8 | Объем работ для статистической отчетности подрядной организации | 751.32 |
| 9 | Сумма НДС | без НДС |
| 10 | ВСЕГО выполнено работ | 751.32 |
| 11 | ИТОГО к оплате | 751.32 |

Составил
(должность)

(подпись)

О.А. Иванюк
(инициалы, фамилия)



Заказчик:
Подрядчик:
Договор №:
Наименование объекта:

УЗ "6-я городская детская клиническая поликлиника"

Текущий ремонт оборудования системы тревожной сигнализации в кабинете регистрации листков нетрудоспособности в учреждении здравоохранения «6-я городская детская клиническая поликлиника» по адресу: г. Минск ул. Яна Чечота 2А каб. №101

Смета №3

на выполнение работ строительного проекта системы автоматической охранной сигнализации

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Значение натурального показателя объекта проектирования	Примен. коэф.	Обоснование		
1	Система охранной сигнализации	1,591 тыс. руб.		Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, прил. 5	0,65 чел.-дней	
			1,25	Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, табл. 1.3		
			1,028	Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, табл. 1 - тарифный коэф. для тарифного разряда 14,4	применение коэффициентов согласно СНЗТ 24-2014 п.17, п.25 0,84 чел.-дней	
2	Система тревожной сигнализации	1		СНЗТ 24-2014, табл. 2.15 Методич. указ. НЗТ 8.01.00-2014, прил. 5	2,00 чел.-дней	
			1,0	СНЗТ 24-2014, п. 2.15.2.2 (К24.261=1,2 - для зданий сооружений со скрытой прокладкой инженерных коммуникаций)		
			1,0	СНЗТ 24-2014, п. 2.15.2.3 (К24.262=1,3 - для зданий и сооружений с наличием взрывоопасного производства)		
			1,0	Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, п.17 (УВразд.=1 - работы в полном объеме)		
			1,049	Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, табл. 1 - тарифный коэф. для тарифного разряда 14,7	применение коэффициентов согласно СНЗТ 24-2014 п.17, п.25 2,10 чел.-дней	
3	Всего нормы затрат трудовых ресурсов				2,94 чел.-дней	
4	Стоимость 1 чел.-дня работы на 01.01.2025			Постановление МАИС РБ №33 от 10.03.2025	377,14 руб.	
5	Понижающий коэффициент			0,5	Постановление МАРТ РБ и МВД РБ №63/343 от 10.10.2024	
6	Стоимость 1 чел.-дня работы с учетом понижающего коэффициента				Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, п.33	188,57 руб.
7	Количество календарных месяцев разработки документации			4		
8	Произведение значений прогнозных индексов стоимости прочих затрат с разбивкой по месяцам за период с 1 января года, следующего за годом заключения договора, до месяца, в котором планируется завершение работ			2	Приказ МАИС РБ №66 от 15.05.2025	Коэффициент Ip= 1,0239
9	Стоимость 1 чел.-дня работы, откорректированная на срок, требуемый для разработки проектной документации				Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, п.33	$188,57 \cdot (1 + 0,5 \cdot (1,0239 - 1)) =$ 190,82 руб.
10	Стоимость проектных работ				Методич. указ. НЗТ 8 01.00-2014, п.24	$2,94 \cdot 190,82 =$ 561,01 руб.
11	Договорной коэффициент			1		$561,01 \cdot 1 =$ 561,01 руб.
12	Всего по смете:					561,01 руб.

Составил:
(подпись)

О.А. Увачев
(инициалы, фамилия)