

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

Сводная смета №1С

1. Вид работ (услуг): Разработка проектно-сметной документации
 2. Заказчик: "Приорбанк" ОАО
 3. Инженерная организация: Унитарное предприятие «Дом Офис 2000» «Приорбанк» ОАО

Смета. Объект	Стоимость, руб.,коп.	в т.ч НДС, 20%
СМЕТА №1-ТСВ. Модернизация телевизионной системы видеонаблюдения ЦБУ 500 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Брест, б. Шевченко, 6/1.	1 710.18	285.03
СМЕТА №2-СКД. Модернизация системы контроля и управления доступом ЦБУ 500 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Брест, б. Шевченко, 6/1.	4 809.89	801.65
СМЕТА №3-СКД. Модернизация системы контроля и управления доступом УРМ 600/2 "Приорбанк" ОАО по адресу: г.Гродно, пр-т Космонавтов, 81.	1 068.86	178.14
СМЕТА №4-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации ЦБУ 102 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Минск, Логойский тракт, 15/1	2 771.69	461.95
СМЕТА №5-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 100/6 "Приорбанк" ОАО по адресу: г.Минск, ул. Кирова, 8, корп.3	1 412.50	235.42
СМЕТА №6-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 109/1 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Минск, ул. Притыцкого, 91	2 745.04	457.51
СМЕТА №7-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 104/1 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Солигорск, ул. Козлова, 37	2 425.22	404.20
СМЕТА №8-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 600/2 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Гродно, пр-т Космонавтов, 81	1 758.95	293.16
СМЕТА №9-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации ЦБУ 505 "Приорбанк" ОАО по адресу: г.Барановичи, ул. Ленина, 71	6 716.00	1 119.33
СМЕТА №10-ПСО. Устройство системы пожарной сигнализации, системы оповещения о пожаре ЦБУ 201 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Орша, Базарная площадь	1 933.91	322.32
СМЕТА №11-ПСО. Устройство системы пожарной сигнализации, системы оповещения о пожаре ЦБУ 401 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Мозырь, ул. Интернациональная, 162.	2 680.13	446.69
СМЕТА №12-АПТ. Устройство системы газового автоматического пожаротушения ЦБУ 401 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Мозырь, ул. Интернациональная, 162.	1 332.54	222.09
СМЕТА №13-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 200/5 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Витебск, ул. Строителей, 11а	855.10	142.52

СМета №14-ПС. Устройство системы пожарной сигнализации здания специализированного финансового назначения по адресу: г. Минск, ул. В.Хоружей (2-й корпус, цокольный этаж).	629.44	104.91
СМета №15-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 114/1 "Приорбанк" ОАО по адресу: г.Минск, пр-т Партизанский, 107	2 458.39	409.73
СМета №16-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации помещения ЦОД "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Минск, ул. Тимирязева, 65а.	1 549.85	258.31
СМета №17-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 506/3 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Береза, ул. Красноармейская, 26.	1 576.57	262.76
СМета №18-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 100/7 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 2 (касса приёма выручки).	1 416.24	236.04
СМета №19-ТСВ. Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272, под помещение финансового назначения.	3 527.26	587.88
СМета №20-СКД. Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272, под помещение финансового назначения.	1 202.47	200.41
СМета №21-ОС. Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272, под помещение финансового назначения.	1 892.21	315.37
СМета №22-ПСО. Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272, под помещение финансового назначения.	974.48	162.41
СМета №23-ТСВ. Модернизация телевизионной системы видеонаблюдения УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н.	4 569.40	761.57
СМета №24-СКД. Модернизация системы контроля и управления доступом УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н.	1 576.57	262.76
СМета №25-ОС. Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н.	1 838.90	306.48
СМета №26-ПСО. Модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н.	947.83	157.97
Всего по договору, бел. руб.	56 379.62	9 396.61

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №1-ТСВ

Разработка раздела строительного проекта по телевизионной системе видеонаблюдения на объекте:
«Модернизация телевизионной системы видеонаблюдения ЦБУ 500 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Брест, б. Шевченко, 6/1»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по телевизионной системе видеонаблюдения. Количество телекамер: 6 $\text{НЗТ(ТСВ)} = (3,3 + (6,9 - 3,3) / (9 - 4)) * (6 - 4) * 1,037 * 1,3$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.18, таблица 2.18. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (ТСВ) = 1,037. Модернизация системы: Кмод.=1,3.	6.4
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $\text{В14Р} = \text{В01.01.2021} * \text{I}_0 * (1 + 0,5 * (\text{I}_p - 1)) = 217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $\text{I}_0 = 1,0106$ (Январь.2021 * Февраль.2021). $\text{I}_p = 1,0268$ (Март.2021 * ... Июль.2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $\text{Брес} = \text{НЗТ(ТСВ)} * \text{УВстадия} * \text{В14Р}$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.18, таблица 2.18. УВстадия=1.	1 425.15
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 425.15
5	НДС по ставке 20 %		285.03
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 710.18

Одна тысяча семьсот десять белорусских рублей 18 копеек

Директор



Начальник сметно-договорного отдела

А.А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №2-СКД

Разработка раздела строительного проекта по системе контроля и управления доступом на объекте:
«Модернизация системы контроля и управления доступом ЦБУ 500 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Брест, б. Шевченко, 6/1»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе контроля и управления доступом. Количество точек доступа: 18 $\text{НЗТ(СКУД)} = (8,5 + (20 - 8,5) / (30 - 10)) * (18 - 10) * 1,055 * 1,3$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.17, таблица 2.17. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (СКУД) = 1,055. Модернизация системы: Кмод. = 1,3.	18.0
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $\text{В14Р} = \text{В01.01.2021} * \text{I}_0 * (1 + 0,5 * (\text{I}_p - 1)) = 217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $\text{I}_0 = 1,0106$ (Янв.2021 * Февр.2021). $\text{I}_p = 1,0268$ (Март2021 * ... Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $\text{Брес} = \text{НЗТ(СКУД)} * \text{УВстадия} * \text{В14Р}$	Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п.24. СНЗТ 24-2014, раздел 2.17, таблица 2.17. $\text{УВстадия} = 1$.	4 008.24
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		4 008.24
5	НДС по ставке 20 %		801.65
6	Всего по смете с НДС 20%:		4 809.89

Сметная стоимость составляет восемьсот девять белорусских рублей 89 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №3-СКД

Разработка раздела строительного проекта по системе контроля и управления доступом на объекте:
«Модернизация системы контроля и управления доступом УРМ 600/2 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Гродно, пр-т Космонавтов, 81»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе контроля и управления доступом. Количество точек доступа: 3 $\text{НЗТ(СКУД)}=(4,3-(8,5-4,3)/(10-5)*(5-3)*0,8)*1,049*1,3$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.17, таблица 2.17. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (СКУД) =1,049. Модернизация системы: Кмод.=1,3.	4.0
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $\text{В14Р}=\text{В01.01.2021}*\text{Ю}*(1+0,5*(\text{Iр}-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0268-1))$ $\text{Ю}=1,0106$ (Янв.2021*Февр.2021). $\text{Iр}=1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $\text{Брес}=\text{НЗТ(СКУД)}*\text{УВстадия}*\text{В14Р}$	Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п.24. СНЗТ 24-2014, раздел 2.17, таблица 2.17. $\text{УВстадия}=1$.	890.72
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		890.72
5	НДС по ставке 20 %		178.14
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 068.86

Один тысяча шестьдесят восемь белорусских рублей 86 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А. Губко

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №4-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации ЦБУ 102 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Минск, Логойский тракт, 15/1»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 350 м.кв. $HЗТ(OC)=(3,9+(5,1-3,9)/(400-200))*(350-200))*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобщ. $=1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Ср. разряд (OC) =1,055.	6.6
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 5 $HЗТ(TC)=(2,8+(3,4-2,8)/(7-4))*(5-4))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Ср. разряд (TC) =1,049.	3.8
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		10.4
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ*УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	2 309.74
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		2 309.74
7	НДС по ставке 20 %		461.95
8	Всего по смете с НДС 20%:		2 771.69

Две тысячи семьсот семьдесят один белорусский рубль 69 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



Глебо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №5-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 100/6 «Прирбанк» ОАО по адресу:
г. Минск, ул. Кирова, 8, корп. 3»

Определение трудозатрат и среднего тарифного разряда исполнителей

(Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014, приложение 2).

№ п.п.	Наименование работы (услуги)	Трудоемкость работы (услуги), чел.-дн. (Т)	Должность исполнителя по КСД	Тарифный разряд исполнителя по ЕТС	Доля участия в трудоемкости работы (услуги), %	Средний тарифный разряд исполнителей (Рср.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор исходных данных по проектируемой системе. Разработка технических решений по проектируемой системе и согласование технических решений с Заказчиком.	4.00	Главный инженер проекта	16	80%	14,8
2	Составление сметной документации.	1.00	Инженер по сметной работе	10	20%	
3	Всего:	5.00	-	-	100	-

Средний тарифный разряд исполнителей:

$$P_{cp.} = \frac{T1 * P1 + T2 * P2}{T1 + T2} = \frac{(4,0 * 16 + 1,0 * 10)}{5,0} = 14,8$$

Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации (в форме акта обследования). НЗТ=5,0*1,055	Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014, приложение 2. Кср. разряд =1,055.	5.3
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. В14Р=В01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1)) Io=1,0106 (Янв.2021*1февр.2021). Ip=1,0214 (1март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
3	Базовая стоимость основных проектных работ Брес=НЗТ * УВстадия * В14Р	Методические указания, п.24. УВстадия= I (одностадийное проектирование)	1 177.08
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 177.08
5	НДС по ставке 20 %		235.42
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 412.50



Одним тридцати четыремста двенадцать белорусских рублей 50 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела

А.А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №6-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 109/1 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Минск, ул. Притыцкого, 91»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 336 м.кв. $HЗТ(OC)=(3,9+(5,1-3,9)/(400-200))*(336-200))*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобщ. = $1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Кср. разряд (ОС) = 1,055.	6.5
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 5 $HЗТ(ТС)=(2,8+(3,4-2,8)/(7-4))*(5-4))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кср. разряд (ТС) = 1,049.	3.8
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(ТС)$		10.3
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $B14P=B01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Bрес=HЗТ*УВстадия * B14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	2 287.53
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		2 287.53
7	НДС по ставке 20 %		457.51
8	Всего по смете с НДС 20%:		2 745.04

Две тысячи семьсот сорок пять белорусский рублей 04 копейки

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



(Handwritten signatures)
А.А. Глебка
Ю.А. Мальцева

СМЕТА №7-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 104/1 «Прирбанк» ОАО по адресу:
г. Солигорск, ул. Козлова, 37»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 200 м.кв. $HЗТ(OC)=3,9*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобш. $=1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Кср. разряд (ОС) = 1,055.	5.3
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 5 $HЗТ(TC)=(2,8+(3,4-2,8)/(7-4)*(5-4))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кср. разряд (ТС) = 1,049.	3.8
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		9.1
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V_{14P}=V_{01.01.2021}*I_o*(1+0,5*(I_p-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $I_o=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $I_p=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ*УВстадия * V_{14P}$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	2 021.02
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		2 021.02
7	НДС по ставке 20 %		404.20
8	Всего по смете с НДС 20%:		2 425.22

Две тысячи четыреста двадцать пять белорусских рублей 22 копейки

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А. Глебо

Ю.А. Мильцева

СМETA №8-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 600/2 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Гродно, пр-т Космонавтов, 81»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 73 м.кв. $HЗТ(OC)=(2,4+(3,1-2,4)/(100-50)*(73-50))*1,2*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Кср. разряд (OC) =1,055.	3.4
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 3 $HЗТ(TC)=(2,0+(2,8-2,0)/(4-1)*(3-1))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кср. разряд (TC) =1,049.	3.2
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		6.6
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $B14P=B01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Янв.2021*Ифевр.2021). $Ip=1,0214$ (Имарт2021*...Ииюнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Bрес=HЗТ*УВстадия * B14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	1 465.79
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 465.79
7	НДС по ставке 20 %		293.16
8	Всего по смете с НДС 20%:		1 758.95

Общая стоимость работ пятьдесят восемь белорусских рублей 95 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А.Глебко

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №9-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
 «Модернизация системы охранной сигнализации ЦБУ 505 «Прирбанк» ОАО по адресу:
 г.Барановичи, ул. Ленина, 71»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 3677 м.кв. $HЗТ(OC)=(12,7+(16,6-12,7)/(5000-3000))*(3677-3000))*1,4*1,065$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел, кладовая): $K24.257=1,2$. Кобщ. $=1+(1,2-1)+(1,2-1)=1,4$. Ср. разряд (OC) = 1.065.	20.9
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 7 $HЗТ(TC)=3,4*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Ср. разряд (TC) = 1,049.	4.3
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		25.2
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ*УВстандн * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстандн=1$.	5 596.67
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		5 596.67
7	НДС по ставке 20 %		1 119.33
8	Всего по смете с НДС 20%:		6 716.00

Шесть тысяч пятьсот шестидцать белорусских рублей 00 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №10-ПСО

Разработка раздела строительного проекта по системе пожарной сигнализации, системе оповещения о пожаре
**Объект: «Устройство системы пожарной сигнализации, системы оповещения о пожаре
 ЦБУ 201 «Приорбанк» ОАО по адресу: г. Орша, Базарная площадь»**

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе пожарной сигнализации. Защищаемая площадь: 540 м.кв. $HЗТ(ПС)=(2,6+(3,1-2,6)/(700-400))*(560-400)*1,55*0,994$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16., приложение №5. Установка ручных извещателей: $K24.231=1,15$. Блокировка с инженерными системами здания: $K24.233=1,4$. Кобщ. = $1+(1,15-1)+(1,4-1)=1,55$. Кср. разряд (ПС) = 0,994	4.4
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе оповещения о пожаре и управления эвакуацией. Защищаемая площадь: 540 м.кв. $HЗТ(СО)=(1,8+(2,3-1,8)/(700-400))*(540-400)*1,2*1,037$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.8, таблица 2.8. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16. Тип системы - СО2; Скрытая прокладка: $K24.244=1,2$. Кср. разряд (СО) = 1,037.	2.5
3	$HЗТ=HЗТ(ПС)+HЗТ(СО)$		6.9
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ * УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. УВстадия=1.	1 532.42
6	Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии ПСД требованиям ТР 2009/013/ВУ		79.17
7	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	1 611.59
8	НДС по ставке 20 %		322.32
9	Всего по смете с НДС 20%:		1 933.91

Общая сумма: девятьсот тридцать три белорусских рубля 91 копейка

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №11 ПСО

Разработка раздела строительного проекта по системе пожарной сигнализации, системе оповещения о пожаре на объекте "Устройство системы пожарной сигнализации, системы оповещения о пожаре ЦБУ 401 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Мозырь, ул. Интернациональная, 162."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе пожарной сигнализации. Защищаемая площадь: 1034 м.кв. $HЗТ(ПС)=(3,6+(4,9-3,6)/(2000-1000))*(1034-1000))*1,55*0,994$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16., приложение №5. Установка ручных извещателей: $K24.231=1,15$. Блокировка с инженерными системами здания: $K24.233=1,4$. Кобщ. = $1+(1,15-1)+(1,4-1)=1,55$. Кср. разряд (ПС) = $0,994$	5.6
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе оповещения о пожаре и управления эвакуацией. Защищаемая площадь: 1034 м.кв. $HЗТ(СО)=(3,2+(4,6-3,2)/(2000-1000))*(1034-1000))*1,2*1,043$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.8, таблица 2.8. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16. Тип системы - СО3; Скрытая прокладка: $K24.244=1,2$. Кср. разряд (СО) = $1,043$.	4.1
3	$HЗТ=HЗТ(ПС)+HЗТ(СО)$		9.7
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*I0*(1+0,5*(Iр-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $I0=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Iр=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ * УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. $УВстадия=1$.	2 154.27
6	Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии ПСД требованиям ТР 2009/013/ВУ		79.17
7	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	2 233.44
8	НДС по ставке 20 %		446.69
9	Всего по смете с НДС 20%:		2 680.13

Две тысячи шестьсот восемьдесят белорусских рублей 13 копеек

Директор

Начальник отдела договорного отдела



(Handwritten signature)
А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №12-АПТ

Разработка раздела строительного проекта "Установка автоматического газового пожаротушения" на объекте "Устройство системы газового автоматического пожаротушения ЦБУ 401 "Приорбанк" ОАО по адресу: г. Мозырь, ул. Интернациональная, 162."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Автоматическая установка газового пожаротушения. Количество направлений (помещений): 1 - помещение ДГУ. НЗТ(АПТ)=2,6*1,5*1,077	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.4, таблица 2.4. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014 Блокировка с иными системами: К24.221=1,5. Кср. разряд (АПТ) =1,077.	4.2
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по средствам пожаробнаружения. Защищаемая площадь: 25 м.кв. НЗТ(ПС)=0,8*0,982	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Раздел 2.8, таблица 2.8. Приложение №1 к смете. Кср. разряд (ПС) =0,982.	0.8
3	НЗТ=п.1+п.2		5.0
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V_{14P} = V_{01.01.2021} * I_o * (1 + 0,5 * (I_p - 1)) = 217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0214 - 1))$ $I_o = 1,0106$ (Янв.2021 * Февр.2021). $I_p = 1,0214$ (Март2021 * ... Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес = НЗТ * УВстадия * V_{14P}$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. УВстадия=1.	1 110.45
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	1 110.45
7	НДС по ставке 20%		222.09
8	Всего по смете с НДС 20%:		1 332.54

Одна тысяча триста тридцать два белорусских рубля 54 копейки

Директор



Начальник сметно-договорного отдела

Ю.А. Мальцева

А.А.Глебо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №13-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 200/5 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Витебск, ул. Строителей, 11а»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 3 $НЗТ(ТС)=(2,0+(2,8-2,0)/(4-1)*(3-1))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K_{24.261}=1,2$. Кср. разряд (ТС) = 1,049.	3.2
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V_{14P}=V_{01.01.2021} * I_o * (1+0,5*(I_p-1)) = 217,43 * 1,0106 * (1+0,5*(1,0268-1))$ $I_o=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $I_p=1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=НЗТ * УВстадия * V_{14P}$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	712.58
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		712.58
7	НДС по ставке 20 %		142.52
8	Всего по смете с НДС 20%:		855.10

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



Всего пятьдесят пять белорусских рублей 10 копеек

А.А. Гребко

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №14-ПС

Разработка раздела строительного проекта по системе пожарной сигнализации, системе оповещения о пожаре на объекте "Устройство системы пожарной сигнализации здания специализированного финансового назначения по адресу: г. Минск, ул. В.Хоружей (2-й корпус, цокольный этаж). "

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе пожарной сигнализации. Защищаемая площадь: 83,3 м.кв. $\text{НЗТ(ПС)} = (1,1 + (1,4 - 1,1) / (100 - 50)) * (83,3 - 50) * 1,55 * 0,988$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16., приложение №5. Установка ручных извещателей: $K_{24.231} = 1,15$. Блокировка с инженерными системами здания: $K_{24.233} = 1,4$. Кобщ. = $1 + (1,15 - 1) + (1,4 - 1) = 1,55$. Кср. разряд (ПС) = 0,988.	2.0
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V_{14P} = V_{01.01.2021} * I_o * (1 + 0,5 * (I_p - 1)) = 217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $I_o = 1,0106$ (Январь.2021 * Февраль.2021). $I_p = 1,0268$ (Март.2021 * ... Июль.2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $\text{Брес} = \text{НЗТ(ПС)} * \text{УВстадия} * V_{14P}$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. УВстадия = 1.	445.36
4	Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии ПСД требованиям ТР 2009/013/ВУ		79.17
5	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	524.53
6	НДС по ставке 20 %		104.91
7	Всего по смете с НДС 20%:		629.44

Шестьсот двадцать девять белорусских рублей 44 копейки

Директор



Начальник сметно-договорного отдела

(Handwritten signatures)

А.А.Глебо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №15-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 114/1 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Минск, пр-т Партизанский, 107»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 204 м.кв. $HЗТ(OC)=(3,9+(5,1-3,9)/(400-200))*(204-200)*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобш. $=1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Кр. разряд (OC) = 1,055.	5.4
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 5 $HЗТ(TC)=(2,8+(3,4-2,8)/(7-4))*(5-4)*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кр. разряд (TC) = 1,049.	3.8
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		9.2
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0268-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Bрес=HЗТ*УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	2 048.66
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		2 048.66
7	НДС по ставке 20 %		409.73
8	Всего по смете с НДС 20%:		2 458.39



Директор

Начальник сметно-договорного отдела

А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

Две тысячи четыреста пятьдесят восемь белорусских рублей 39 копеек

СМЕТА №16-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
**«Модернизация системы охранной сигнализации помещения ЦОД «Приорбанк» ОАО по адресу:
 г. Минск, ул. Тимирязева, 65а»**

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 67,4 м.кв. $HЗТ(OC)=(2,4+(3,1-2,4)/(100-50))*(67,4-50))*1,2*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K_{24.256}=1,2$; Кср. разряд (OC) =1,055.	3.3
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 1 $HЗТ(TC)=2,0*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K_{24.261}=1,2$. Кср. разряд (TC) =1,049.	2.5
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		5.8
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $B_{14P}=B_{01.01.2021}*I_{0}*(1+0,5*(I_{P}-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0268-1))$ $I_{0}=1,0106$ (Янв.2021*Февр.2021). $I_{P}=1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
5	Базовая стоимость основных проектных работ $B_{рес}=HЗТ*УВстадия * B_{14P}$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. УВстадия=1.	1 291.54
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 291.54
7	НДС по ставке 20 %		258.31
8	Всего по смете с НДС 20%		1 549.85



Одна тысяча пятьсот сорок девять белорусских рублей 85 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела

А.А.Глебо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №17-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 506/3 «Приорбанк» ОАО по адресу:
г. Береза, ул. Красноармейская, 26»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 32 м.кв. $HЗТ(OC)=(2,4-(3,1-2,4)/(100-50))*(50-32)*0,8)*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобщ. = $1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Кср. разряд (ОС) = 1,055.	3.0
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 2 $HЗТ(ТС)=(2,0+(2,8-2,0)/(4-1))*(2-1)*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кср. разряд (ТС) = 1,049.	2.9
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(ТС)$		5.9
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $B14P=B01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0268-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Инварь.2021). $Ip=1,0268$ (Имарт2021*...Ииюль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Bрес=HЗТ*УВстадия * B14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. УВстадия=1.	1 313.81
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 313.81
7	НДС по ставке 20 %		262.76
8	Всего по смете с НДС 20%		1 576.57



Одна тысяча пятьсот семьдесят шесть белорусских рублей 57 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела

А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №18-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
«Модернизация системы охранной сигнализации кассы приема выручки «Приорбанк» ОАО
 по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 2» *(касса приема выручки)*

Определение трудозатрат и среднего тарифного разряда исполнителей

(Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014, приложение 2).

№ п.п.	Наименование работы (услуги)	Трудоемкость работы (услуги), чел.-дн. (Т)	Должность исполнителя по КСД	Тарифный разряд исполнителя по ЕТС	Доля участия в трудоемкости работы (услуги), %	Средний тарифный разряд исполнителей (Рср.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор исходных данных по проектируемой системе. Разработка технических решений по проектируемой системе и согласование технических решений с Заказчиком.	4.00	Главный инженер проекта	16	80%	14.8
2	Составление сметной документации.	1.00	Инженер по сметной работе	10	20%	
3	Всего:	5.00	-	-	100	-

Средний тарифный разряд исполнителей:

$$P_{ср.} = \frac{T1 \cdot P1 + T2 \cdot P2}{T1 + T2} = (4,0 \cdot 16 + 1,0 \cdot 10) / 5,0 = 14,8$$

Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации (в форме акта обследования). НЗТ=5,0*1,055	Методические рекомендации НЗТ 8.01.00-2014, приложение 2. Кср. разряд =1,055.	5.3
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V_{14P} = V_{01.01.2021} \cdot I_o \cdot (1 + 0,5 \cdot (I_p - 1)) = 217,43 \cdot 1,0106 \cdot (1 + 0,5 \cdot (1,0268 - 1))$ $I_o = 1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $I_p = 1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $Брсс = НЗТ \cdot УВстадия \cdot V_{14P}$	Методические указания, п.24. УВстадия=1 (однотайпное проектирование)	1 180.20
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 180.20
5	НДС по ставке 20%		236.04
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 416.24

Одна тысяча четыреста шестнадцать белорусских рублей 24 копейки

Директор

А.А.Глебо

Начальник сметно-договорного отдела

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №19-ТСВ

Разработка раздела строительного проекта по телевизионной системе видеонаблюдения на объекте:
**«Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером
 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272,
 под помещением финансового назначения»**

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по телевизионной системе видеонаблюдения. Количество телекамер: 18 $\text{НЗТ(ТСВ)} = (11,5 + (21 - 11,5) / (32 - 16)) * (18 - 16) * 1,037$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.18, таблица 2.18. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (ТСВ) = 1,037.	13.2
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $\text{В14Р} = \text{В01.01.2021} * \text{I}_0 * (1 + 0,5 * (\text{I}_p - 1)) = 217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $\text{I}_0 = 1,0106$ (Январь.2021 * Февраль.2021). $\text{I}_p = 1,0268$ (Март.2021 * ... Июль.2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $\text{Брес} = \text{НЗТ(ТСВ)} * \text{УВстадия} * \text{В14Р}$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.18, таблица 2.18. $\text{УВстадия} = 1$.	2 939.38
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		2 939.38
5	НДС по ставке 20 %		587.88
6	Всего по смете с НДС 20%		3 527.26

Три тысячи пятьсот двадцать семь белорусских рублей 26 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



Handwritten signature in blue ink.

А.А.Глобо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №20-СКД

Разработка раздела строительного проекта по системе контроля и управления доступом на объекте:
 «Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером
 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272,
 под помещением финансового назначения»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе контроля и управления доступом. Количество точек доступа: 5 НЗТ(СКУД)=4,3*1,049	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.17, таблица 2.17. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (СКУД) =1,049.	4.5
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V_{14P} = V_{01.01.2021} * I_o * (1 + 0,5 * (I_p - 1)) =$ $217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $I_o = 1,0106$ (Январь.2021 * Февраль.2021). $I_p = 1,0268$ (Март.2021 * ... Июль.2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес = НЗТ(СКУД) * УВ_{стадия} * V_{14P}$	Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п.24. СНЗТ 24-2014, раздел 2.17, таблица 2.17. $УВ_{стадия} = 1$.	1 002.06
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 002.06
5	НДС по ставке 20 %		200.41
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 202.47

Одна тысяча двести два белорусских рубля 47 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



(Handwritten signature)
 А.А.Глебка
 Ю.А.Мальцева

СМЕТА №21-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
**«Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером
 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272,
 под помещением финансового назначения»**

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 81,8 м.кв. $HЗТ(OC)=(2,4+(3,1-2,4)/(100-50))*(81,8-50))*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобщ. = $1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Ср. разряд (OC) = 1,055.	3.9
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 3 $HЗТ(TC)=(2,0+(2,8-2,0)/(4-1))*(3-1))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Ср. разряд (TC) = 1,049.	3.2
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		7.1
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Январь.2021*Февраль.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ*УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	1 576.84
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 576.84
7	НДС по ставке 20 %		315.37
8	Всего по смете с НДС 20%		1 892.21

Одна тысяча восемьсот девяносто два белорусских рубля 21 копейка

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



(Handwritten signature)
А.А.Рябко

Ю.А.Мальцева

СМETA №22-ПСО

Разработка раздела строительного проекта по системе пожарной сигнализации, системе оповещения о пожаре
Объект: «Реконструкция изолированного административно-торгового помещения с инвентарным номером 500/D-798815289, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Мира, 6-272, под помещением финансового назначения»

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе пожарной сигнализации. Защищаемая площадь: 81,8 м.кв. $HЗТ(ПC)=(1,1+(1,4-1,1)/(100-50))*(81,8-50))*1,55*0,988$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16., приложение №5. Установка ручных извещателей: $K24.231=1,15$. Блокировка с инженерными системами здания: $K24.233=1,4$. Кобщ. = $1+(1,15-1)+(1,4-1)=1,55$. Кср. разряд (ПС) = 0,988	2.0
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе оповещения о пожаре и управления эвакуацией. Защищаемая площадь: 81,8 м.кв. $HЗТ(CO)=(1,1-(1,4-1,1)/(200-100))*(100-81,8)*0,8)*1,2*1,028$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.8, таблица 2.8. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 16. Тип системы - CO2; Скрытая прокладка: $K24.244=1,2$. Кср. разряд (СО) = 1,028.	1.3
3	$HЗТ=HЗТ(ПC)+HЗТ(CO)$		3.3
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(P-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Янв.2021*Февр.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ * УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. УВстадия=1.	732.90
6	Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии ПСД требованиям ТР 2009/013/ВУ		79.17
7	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	812.07
8	НДС по ставке 20 %		162.41
9	Всего по смете с НДС 20%:		974.48

Двадцать семьдесят четыре белорусских рубля 48 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №23-ТСВ

Разработка раздела строительного проекта по телевизионной системе видеонаблюдения на объекте:

"Модернизация телевизионной системы видеонаблюдения УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО,
расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по телевизионной системе видеонаблюдения. Количество телекамер: 18 $HЗТ(ТСВ)=(11,5+(21-11,5)/(32-16))*(18-16))*1,037*1,3$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.18, таблица 2.18. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кер. Разряд (ТСВ) =1,037. Модернизация системы: Кмод.=1,3.	17.1
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(Pr-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0268-1))$ $Io=1,0106$ (Янв.2021*февр.2021). $Pr=1,0268$ (Март2021*...Июль2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ(ТСВ) * УВстадия * V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.18, таблица 2.18. УВстадия=1.	3 807.83
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		3 807.83
5	НДС по ставке 20%		761.57
6	Всего по смете с НДС 20%		4 569.40

Четыре тысячи пятьсот шестьдесят девять белорусских рублей 40 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А.Глебо

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №24-СКД

Разработка раздела строительного проекта по системе контроля и управления доступом на объекте:

"Модернизация системы контроля и управления доступом УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО,
расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе контроля и управления доступом. Количество точек доступа: 5 НЗТ(СКУД)=4,3*1,049*1,3	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.17, таблица 2.17. Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Кср. Разряд (СКУД) =1,049. Модернизация системы: Кмод.=1,3.	5.9
2	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-07.2021 г. $V_{14P} = V_{01.01.2021} * I_{ю} * (1 + 0,5 * (I_p - 1)) =$ $217,43 * 1,0106 * (1 + 0,5 * (1,0268 - 1))$ $I_{ю} = 1,0106$ (январь.2021 * февраль.2021). $I_p = 1,0268$ (март.2021 * ...июль.2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.68
3	Базовая стоимость основных проектных работ $B_{рес} = НЗТ(СКУД) * УВ_{станд} * V_{14P}$	Методические указания НЗТ 8.01.00-2014, п.24. СНЗТ 24-2014, раздел 2.17, таблица 2.17. $УВ_{станд} = 1$.	1 313.81
4	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 313.81
5	НДС по ставке 20 %		262.76
6	Всего по смете с НДС 20%:		1 576.57



Общая стоимость работ составляет семьдесят шесть белорусских рублей 57 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела

А.А.Глебка

Ю.А.Мальцева

СМЕТА №25-ОС

Разработка раздела строительного проекта по системе охранной сигнализации на объекте:
 "Модернизация системы охранной сигнализации УРМ 100/5 "Приорбанк" ОАО,
 расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе охранной сигнализации. Защищаемая площадь: 72,6 м.кв. $HЗТ(OC)=(2,4+(3,1-2,4)/(100-50)*(72,6-50))*1,3*1,055$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.14, таблица 2.14. Методические указания СНЗТ 8.01.00-2014, п. 17., приложение №5. Два рубежа охраны: $K24.256=1,2$; Отдельные объекты (кассовый узел): $K24.257=1,1$. Кобш. $=1+(1,2-1)+(1,1-1)=1,3$. Кср. разряд (ОС) =1,055.	3.7
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе тревожной сигнализации. Количество постов: 3 $HЗТ(TC)=(2,0+(2,8-2,0)/(4-1)*(3-1))*1,2*1,049$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.15, таблица 2.15. Методические указания СНЗТ 8.01.00-2014, п. 17. Скрытая прокладка: $K24.261=1,2$. Кср. разряд (ТС) =1,049.	3.2
3	$HЗТ=HЗТ(OC)+HЗТ(TC)$		6.9
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $V14P=V01.01.2021*Io*(1+0,5*(P-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Янв.2021*Февр.2021). $P=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ*УВстадия*V14P$	Методические указания, п.25, табл. 1 СНЗТ 24-2014, раздел 2.14, таблица 2.14, раздел 2.15, таблица 2.15. $УВстадия=1$.	1 532.42
6	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС		1 532.42
7	НДС по ставке 20 %		306.48
8	Всего по смете с НДС 20%:		1 838.90

Одна тысяча восемьсот тридцать восемь белорусских рублей 90 копеек

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А. Глебо

Ю.А. Мальцева

СМЕТА №26-ПСО

Разработка раздела строительного проекта по системе пожарной сигнализации, системе оповещения о пожаре
 " Модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре УРМ 100/5
 "Приорбанк" ОАО, расположенного по адресу: г. Минск, пр-т Рокоссовского, 80, пом.4Н."

Сборник норм затрат трудовых ресурсов на проектирование систем безопасности (СНЗТ 24-2014)

№ п.п	Наименование объекта проектирования	Обоснование	Стоимость работ, руб.
1	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе пожарной сигнализации. Защищаемая площадь: 72,6 м.кв. $HЗТ(ПС)=(1,1+(1,4-1,1)/(100-50))*(72,6-50))*1,55*0,988$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.7, таблица 2.7. Методические указания СНЗТ 8.01.00-2014, п. 16., приложение №5. Установка ручных извещателей: $K24.231=1,15$. Блокировка с инженерными системами здания: $K24.233=1,4$. Кобщ. $=1+(1,15-1)+(1,4-1)=1,55$. Кср. разряд (ПС) $=0,988$	1.9
2	Базовые затраты трудовых ресурсов на разработку проектной документации по системе оповещения о пожаре и управления эвакуацией. Защищаемая площадь: 72,6 м.кв. $HЗТ(СО)=(1,1-(1,4-1,1)/(200-100))*(100-72,6)*0,8*1,2*1,028$	СНЗТ 24-2014. Раздел 2.8, таблица 2.8. Методические указания СНЗТ 8.01.00-2014, п. 16. Тип системы - CO2; Скрытая прокладка: $K24.244=1,2$. Кср. разряд (СО) $=1,028$.	1.3
3	$HЗТ=HЗТ(ПС)+HЗТ(СО)$		3.2
4	Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день исполнителя 14-го разряда. Срок выполнения работ: 03-06.2021 г. $B14P=B01.01.2021*Io*(1+0,5*(Ip-1)) = 217,43*1,0106*(1+0,5*(1,0214-1))$ $Io=1,0106$ (Янв.2021*Февр.2021). $Ip=1,0214$ (Март2021*...Июнь2021).	Методические указания, п.33. Приказ Министерства архитектуры и строительства РБ №205 от 14.12.2020 г. Письмо Министерства архитектуры и строительства РБ №04-3-03/5416 от 30.04.2020 г.	222.09
5	Базовая стоимость основных проектных работ $Брес=HЗТ * УВстадия * B14P$	Методические указания, п.25, табл. 1. СНЗТ 24-2014. $УВстадия=1$.	710.69
6	Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии ПСД требованиям ТР 2009/013/ВУ		79.17
7	ИТОГО по смете в текущих ценах без НДС	п.5+п.6	789.86
8	НДС по ставке 20 %		157.97
9	Всего по смете с НДС 20%:		947.83

Девятьсот сорок семь белорусских рублей 83 копейки

Директор

Начальник сметно-договорного отдела



А.А.Глебка

Ю.А. Мальцева