

Утверждено приказом Минстроя РФ № 707/пр от 01 октября 2021 г с учетом изменений по приказу № 409/пр от 08.06.2023 года

СМЕТА № СР-3

на проектные работы

Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области, Мост через реку Вьюна на 82 км а/д "Новосибирск-Колывань-Томск (в границах НСО)" в Колыванском районе Новосибирской области., Разработка рабочей документации

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 кв.2025г

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Система видеонаблюдения				
1	Система охранная телевизионная внутренняя (СОТВ) с количеством видеокамер: от 10 до 25 включительно, 14 (шт.)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.3 п.1-2 (НЗ_ИТСО-3.3-1-2) Стадийность проектирования $K_{и1} = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{инф} = 1,5400$ $K_{отн} = 100\%$	$(105200+5313*14)*0,6$	107 749,20
2	Интегрируемый комплекс приема, обработки и хранения информации со средств защиты ИТСО (сервер ИТСО), объектовые оконечные устройства СОТС, 1 сервер (устройство), 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.7 п.2 (НЗ_ИТСО-3.7-2) Стадийность проектирования $K_{и1} = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{инф} = 1,5400$ $K_{отн} = 100\%$	$(140400*1)*0,6$	84 240,00
Раздел 2. Система оповещения				
3	СЭС, 1 комплект оборудования с количеством блоков переговорных устройств: от 1 до 6, 5 (шт.)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.4 п.1 (НЗ_ИТСО-3.4-1) Стадийность проектирования $K_{и1} = 0,6$	$(26600+23254*5)*0,6$	85 722,00

1	2	3	4	5
		(1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%		
Раздел 3. Инженерные сооружения				
4	Охранное ограждение территории, протяженностью: до 200 м, 3 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.6 п.1-1 (НЗ_ИТСО-3.6-1-1) Стадийность проектирования Ки1 = 0,6 (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	(195900*3)*0,6	352 620,00
5	Металлические ворота без устройств автоматизации, 3 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.6 п.3 (НЗ_ИТСО-3.6-3) Стадийность проектирования Ки1 = 0,6 (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	(25100*3)*0,6	45 180,00
Раздел 4. Периметральная охрана				
6	Периметральная СОТС, протяженностью: до 200 п.м включительно, 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.1 п.2-1 (НЗ_ИТСО-3.1-2-1) (Таб.3.1.1 п.5) Проектирование периметральной СОТС для рельефа с чередующимся перепадом отметок уровня земли более 1,5 м Ки1 = 1,1 (Таб.3.1.1 п.6) Проектирование установок периметральной СОТС с системой периметрального охранного освещения Ки2 = 1,5 (Таб.3.1.1 п.7.2) Проектирование периметральной СОТС с тремя рубежами защиты Ки3 = 1,7 Стадийность проектирования Ки1 = 0,6 (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	(38400*1)*1,1*1,5*1,7*0,6	64 627,20
7	Оборудование системы тревожной сигнализации (стационарной), предназначенное для передачи сигналов на пульт централизованной охраны, комплект оборудования с количеством тревожных кнопок: до 2 тревожных кнопок, 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.1 п.4-1 (НЗ_ИТСО-3.1-4-1) Стадийность проектирования Ки1 = 0,6	(45200*1)*0,6	27 120,00

1	2	3	4	5
		(1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%		
Раздел 5. Система контроля и управления доступом				
8	СКУД, количество мест, где непосредственно осуществляется контроль доступа (например, оборудованные необходимыми средствами дверь, турникет, кабина прохода и т.д.): до 5 включительно, 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.2 п.1-1 (НЗ_ИТСО-3.2-1-1) Стадийность проектирования $Ku1 = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	$(181900*1)*0,6$	109 140,00
9	Система охраны входов (домофон, видеодомофон) и дистанционного открывания дверей, с количеством абонентов: до 5 включительно, 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.2 п.2-1 (НЗ_ИТСО-3.2-2-1) (Таб.3.2.1) Проектирование системы охраны входов (домофон, видеодомофон) и дистанционного открывания дверей без разводки по квартирам жилого дома $K1 = 0,7$ Стадийность проектирования $Ku1 = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	$(31000*1)*0,7*0,6$	13 020,00
Раздел 6. Кабельные линии				
10	Первый кабель линейного сооружения слаботочной сети в проектируемой канализации линейного сооружения слаботочной сети при длине участка прокладки:от 100 до 500 включительно, 500 (п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.1 п.2.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.1-2.1-1) Стадийность проектирования $Ku1 = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	$(61800+95*500)*0,6$	65 580,00
Раздел 7. Система электроснабжения				
11	Сооружений кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ: от 100 до 500 включительно, 100 (п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.11 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.11-1-1) Стадийность проектирования $Ku1 = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%	$(17700+234*100)*0,6$	24 660,00
12	Дизельная электростанция мощностью: от 300 до 500 включительно, 10 (кВт)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.15 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.15-1-1) Понижающий коэффициент (0.1) $K_{пониж} = 0,1$	$((224900+1742*(0.4*300+0.6*0.5*300))*0,1)*0,6$	35 443,20

1	2	3	4	5
		Стадийность проектирования $Ku1 = 0,6$ (1) Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Кинф = 1,5400 Котн = 100%		
	Итого по смете:			
	Итого Поз. 1-12			1 015 101,60
	Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ от 21.04.2025г №23229-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г 1,5400"			1 563 256,46
	ВСЕГО по смете			1 563 256,46

Руководитель проектной организации

Д.Н. Дудко

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

А.С. Ласкавый

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

О.Е. Шабанова

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Начальник отдела проектной документации

О.В. Никулич

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

