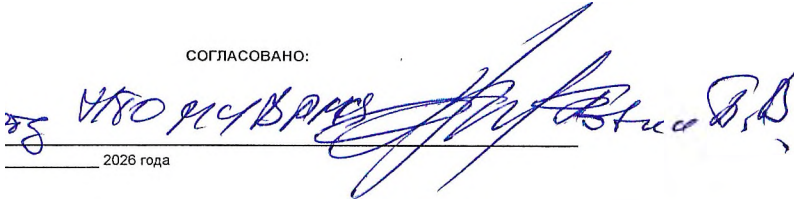


СОГЛАСОВАНО:



_____ 2026 года

ие программного продукта
ие редакции сметных нормативов

приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

исья Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в
ий реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной
ообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета
менения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства
коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

ормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с
и) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской
т 23 декабря 2016 г. № 1452
е принятых текущих цен на строительные ресурсы
ие субъекта Российской Федерации
ие зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275

ФГИС ЦС

47. Ленинградская область

Ленинградская область

Ленинградская область, г. Бугры, Аллея Ньютона дом 8

(наименование стройки)

Монтаж системы видеонаблюдения. МОБУ "СОШ "Бугровский ЦО № 2"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Монтаж системы видеонаблюдения

(наименование работ и затрат)

ресурсно-индексным методом
ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

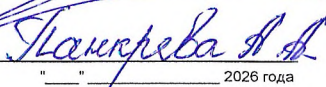
зимость	141,62 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	8,40 тыс.руб.
монтажных работ	107,68 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	46,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,35 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	79,22 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,52 чел.-ч.

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:


" " " 2026 года

Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
			на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтаж системы видеонаблюдения										
ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и путях, масса: до 5 кг // Монтаж РОЕ оборудование-Траектория RF-16-05	шт	1	1	1					
Прил.11.3 п.1	Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к нормам затрат труда рабочих, к нормам эксплуатации машин, затратам труда машинистов, К=1+0,05*N, (где N -число метров свыше 5) ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,546					332,51
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,05	0,546			608,99		332,51
4 М										0,00
01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035	0	0	154,58	1,09	168,49		0,00
	Итого прямые затраты									332,51
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,33
	ФОТ									332,51
Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					299,26
Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					152,95
	Всего по позиции							791,05		791,05
ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания //ИБП Crown SP650 МАТ=0 к расх.	шт	1	1	1					
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,3					6 320,28
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,3			679,60		6 320,28
2 ЭМ										655,64
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					271,84
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,4			1 639,10		655,64
4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			679,60		271,84
4 М										0,00
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01	0	0	284,15	1,6	454,64		0,00
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	0	0	2,27	1,76	4,00		0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0	0	174,93	1,09	190,67		0,00
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1	0	0	978,09	1,23	1 203,05		0,00
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003	0	0	4 338,27	1,6	6 941,23		0,00
10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0	0	1 050 091,70	1,21	1 270 610,96		0,00
10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06	0	0	899,56	1,7	1 529,25		0,00
14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002	0	0	47 961,85	1,84	88 249,80		0,00
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03	0	0	157,44	1,35	212,54		0,00
20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1	0	0	840,04	1,31	1 100,45		0,00
22.2.02.15-0001	Скрепки фигурные стальные горячеоцинкованные для крепления кабелей диаметром от 10 до 12,3 мм, размеры 24х14х12 мм	100 шт	5,93	0	0	177,23	1,34	237,49		0,00
24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08	0	0	189,97	1,39	264,06		0,00
999-0005	Масса	т	0,001	0	0					
	Итого прямые затраты									7 247,76
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					126,41

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									6 592,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 932,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 032,38
		Всего по позиции							16 339,46		16 339,46
ГЭСНм10-10-001-01		Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		МАТ=0 к расх.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,034					2 233,41
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,01			481,02		4,81
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		1,512			679,60		1 027,56
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		1,512			794,34		1 201,04
	2	ЭМ									1,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			569,98		1,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			591,34		1,18
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68	0	0			9,73		0,00
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4	0	0	170,67	1,23	209,92		0,00
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4	0	0	224,80	1,23	276,50		0,00
		Итого прямые затраты									2 235,73
1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,67
		ФОТ									2 234,59
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 011,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 027,91
		Всего по позиции							26 597,20		5 319,44
ГЭСНм10-10-001-02		Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		МАТ=0 к расх.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,464					1 814,36
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,006			481,02		2,89
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		1,229			679,60		835,23
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		1,229			794,34		976,24
	2	ЭМ									1,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002			569,98		1,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			591,34		1,18
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68	0	0			9,73		0,00
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4	0	0	170,67	1,23	209,92		0,00
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4	0	0	224,80	1,23	276,50		0,00
		Итого прямые затраты									1 816,68
1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,29
		ФОТ									1 815,54
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 633,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					835,15
		Всего по позиции							43 221,10		4 322,11
ГЭСНм11-04-008-01		Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг //	шт	1	1	1					
		Жесткий диск 8 или 16 Тб WD Purple Pro WD									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прил.11.3 п.1	Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к нормам затрат труда рабочих, к нормам эксплуатации машин, затратам труда машинистов, $K=1+0,05 \cdot N$, (где N -число метров свыше 5) ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0815					575,11
1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1,03	1,05	1,0815			531,77		575,11
2 ЭМ										5,98
ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0105					6,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,05	0,0105			569,98		5,98
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,05	0,0105			591,34		6,21
Итого прямые затраты										587,30
1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,95
	ФОТ									581,32
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					523,19
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					267,41
Всего по позиции								1 388,85		1 388,85
ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации // Видеорегистратор Траектория NVR RF-18-16CH МАТ=0 к расх.	устройство	1	1	1					
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8					4 465,92
1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8		8			558,24		4 465,92
4 М										0,00
01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)		кг	0,0005	0	0	373,74	1,6	597,98		0,00
10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,01	0	0	931,11	1,7	1 582,89		0,00
20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5		100 шт	0,02	0	0	2 094,82	1,31	2 744,21		0,00
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,02	0	0	235,73	1,04	245,16		0,00
999-0005	Масса	т	0,034	0	0					
Итого прямые затраты										4 465,92
1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,32
	ФОТ									4 465,92
Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					4 242,62
Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					2 366,94
Всего по позиции								11 164,80		11 164,80
ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное // Монитор 27"	шт	1	1	1					
	МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2					1 359,20
1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	2		2			679,60		1 359,20
2 ЭМ										16,39
ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01					6,80
91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,01			1 639,10		16,39
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,01			679,60		6,80
999-0005	Масса	т	0,045	0	0					
Итого прямые затраты										1 382,39
1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,18
	ФОТ									1 386,00
Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					1 297,70
Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					723,98
Всего по позиции								3 431,25		3 431,25
ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. // Коннектор универсальный RJ-45	шт	8	1	8					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прил.11.3 п.1	Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к нормам затрат труда рабочих, к нормам эксплуатации машин, затратам труда машинистов, К=1+0,05*N, (где N -число метров свыше 5) ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,848					1 068,33
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22	1,05	1,848			578,10		1 068,33
	Итого прямые затраты									1 068,33
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,35
	ФОТ									1 068,33
Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					961,50
Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					491,43
	Всего по позиции							317,70		2 541,61
ГЭСНм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг // Кронштейн VESA 27"	шт	1	1	1					
Прил.11.3 п.1	Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к нормам затрат труда рабочих, к нормам эксплуатации машин, затратам труда машинистов, К=1+0,05*N, (где N -число метров свыше 5) ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,546					293,96
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	0,52	1,05	0,546			538,39		293,96
2 ЭМ										16,60
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0525					31,04
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04	1,05	0,042			44,71		1,88
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,031	1,05	0,03255	4,52	1,44	6,51		0,21
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,025	1,05	0,02625	143,61	1,52	218,29		5,73
91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025	1,05	0,02625	23,30	1,43	33,32		0,87
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,025	1,05	0,02625			591,34		15,52
91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,025	1,05	0,02625	187,58	1,43	268,24		7,04
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,025	1,05	0,02625			591,34		15,52
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,025	1,05	0,02625	23,89	1,38	32,97		0,87
4 М										0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,08	0	0			9,73		0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04	0	0	155,63	0,79	122,95		0,00
01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,01	0	0	154,58	1,09	168,49		0,00
01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,02	0	0	170,67	1,23	209,92		0,00
08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001	0	0			54 480,54		0,00
08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,00135	0	0	70 842,50	0,56	39 671,80		0,00
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	0	0	51 280,15	1,64	84 099,45		0,00
14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00003	0	0	146 734,48	1,25	183 418,10		0,00
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00002	0	0	98 526,45	1,6	157 642,32		0,00
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01	0	0	60,60	1,6	96,96		0,00
	Итого прямые затраты									341,60
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,60
	ФОТ									325,00
Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					292,50
Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					149,50
	Всего по позиции							789,20		789,20
ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(100+50) / 100									
	Прил.8.1 п.1.1 Производство работ на высоте, м: св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	МАТ=0 к расх.									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,57					13 405,07
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,05	0,0315			481,02		15,15
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	1,05	16,93125			525,15		8 891,45
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,05	7,60725			591,34		4 498,47
	2 ЭМ									8,55
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					8,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,015			569,98		8,55
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,015			591,34		8,87
	4 М									0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,42	0	0			9,73		0,00
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09	0	0	52,34	1,34	70,14		0,00
	Итого прямые затраты									13 422,49
1	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					255,33
	ФОТ									13 413,94
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 011,52
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 841,11
	Всего по позиции							22 353,63		33 530,45
ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,04	1	0,04					
	Объем=4 / 100									
	Прил.8.1 п.1.1 Производство работ на высоте, м: св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	МАТ=0 к расх.									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,68418					400,05
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,05	0,68418			584,72		400,05
	2 ЭМ									0,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0004					0,21
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0004	37,32	1,58	58,97		0,02
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0004			525,15		0,21
	4 М									0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	6,5664	0	0			9,73		0,00
	01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2	0	0	261,09	1,23	321,14		0,00
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001	0	0	99 190,96	1,23	122 004,88		0,00
	Итого прямые затраты									400,28
1	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,62
	ФОТ									400,26
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					388,25
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					204,13
	Всего по позиции							25 007,00		1 000,28
ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
	Объем=150 / 100									
	Прил.8.1 п.1.1 Производство работ на высоте, м: св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	МАТ=0 к расх.									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,07175					4 088,18
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49	1,05	7,07175			578,10		4 088,18

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										33,20
	ОТм(ЗТм)										20,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,03					20,79
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		0,015			1 643,14		24,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,015			794,34		11,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,015			569,98		8,55
	4 М		чел.-ч	0,01		0,015			591,34		8,87
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	0	0	5,87	0,89	5,22		0,00
	01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00043	0	0	43 821,53	1,45	63 541,22		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,51	120,62		0,00
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05	0	0	412,93	1,31	540,94		0,00
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122	0	0	1 481,45	1,3	1 925,89		0,00
	Итого прямые затраты										4 142,17
1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,87
	ФОТ										4 108,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 985,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 095,57
	Всего по позиции										6 867,54
											10 301,31
	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
	Объем=4 / 100										
	Прил.8.1 п.1.1	Производство работ на высоте, м: св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	МАТ=0 к расх.										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,11844					68,47
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,05	0,11844			578,10		68,47
	2 ЭМ										0,89
	ОТм(ЗТм)										0,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0008					0,56
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		0,0004			1 643,14		0,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,0004			794,34		0,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,0004			569,98		0,23
	4 М		чел.-ч	0,01		0,0004			591,34		0,24
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	0	0	5,87	0,89	5,22		0,00
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5	0	0	37,71	1,76	66,37		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,51	120,62		0,00
	Итого прямые затраты										69,92
1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,30
	ФОТ										69,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35,21
	Всего по позиции										4 334,75
											173,39
	ГЭСНм10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	м	46	1	46					
	Прил.10.3 п.21.1	При монтаже извещателей и проводов на высоте от уровня пола: св. 5 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	МАТ=0 к расх.										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,12					6 073,72
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,2	1,1	10,12			600,17		6 073,72
	4 М										0,00

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6 мм	10 шт	0,48	0	0	46,93	1,34	62,89		0,00
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,02	0	0	303,48	1,78	540,19		0,00
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,006	0	0	189,97	1,39	264,06		0,00
		Итого прямые затраты									6 073,72
1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					110,43
		ФОТ									6 073,72
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 466,35
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 793,91
		Всего по позиции							314,01		14 444,41
	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	3	1	3					
		МАТ=0 к расх.									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5					900,26
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		1,5			600,17		900,26
	4 М										0,00
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001	0	0	99 190,96	1,23	122 004,88		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005	0	0	4 338,27	1,6	6 941,23		0,00
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001	0	0	87 245,70	0,85	74 158,85		0,00
		Итого прямые затраты									900,26
1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,01
		ФОТ									900,26
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					810,23
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					414,12
		Всего по позиции							714,21		2 142,62
	ГЭСНр63-03-008-02	Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса	100 м2	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)									
		МАТ=0 к расх.									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,8496					2 707,24
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	69,28	0,7	4,8496			558,24		2 707,24
	2 ЭМ										0,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00154					0,82
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,7	0,0014	37,32	1,58	58,97		0,08
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	0,7	0,0014			525,15		0,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	0,7	0,00014			569,98		0,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	0,7	0,00014			591,34		0,08
	4 М										0,00
	09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм	м	1050	0 (0,7*0)	0	123,88	1,77	123,88		0,00
		Итого прямые затраты									2 708,22
		ФОТ									2 708,06
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 437,25
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					1 218,63
		Всего по позиции							63 641,00		6 364,10
	ГЭСН46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прил.46.1 п.3.9	При производстве работ на высоте св. 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5982					314,14
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,97	1,2	0,5982			525,15		314,14
4 М										0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12	0	0			9,73		0,00
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	0	0					0,00
	Итого прямые затраты									314,14
	ФОТ									314,14
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					323,56
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					185,34
	Всего по позиции									16 460,80
ГЭСН46-03-013-61										823,04
	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48	100	0,05	1	0,05					
	Объем=5 / 100	отверстий								
	ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30)									
Прил.46.1 п.3.9	При производстве работ на высоте св. 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,684					359,20
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	36 (30*1,2)	0,684			525,15		359,20
4 М										0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	0 (30*0)	0			9,73		0,00
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	0	0					0,00
	Итого прямые затраты									359,20
	ФОТ									359,20
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					369,98
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					211,93
	Всего по позиции									18 822,20
ГЭСН46-03-013-04										941,11
	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100	0,01	1	0,01					
	Объем=1 / 100	отверстий								
	МАТ=0 к расх.									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0889					46,69
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,89		0,0889			525,15		46,69
4 М										0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,425	0	0			9,73		0,00
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	0	0					0,00
	Итого прямые затраты									46,69
	ФОТ									46,69
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					48,09
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					27,55

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции							12 233,00		122,33
ГЭСН46-03-013-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-04 Объем=1 / 100 ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30) МАТ=0 к расх. 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,01	1	0,01					
		чел.-ч			0,111					58,29
		чел.-ч	0,37	30	0,111			525,15		58,29
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,495	0 (30*0)	0			9,73		0,00
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	0	0					0,00
	Итого прямые затраты									58,29
	ФОТ									58,29
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					60,04
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					34,39
	Всего по позиции							15 272,00		152,72
	Итого по разделу 1 Монтаж системы видеонаблюдения :									
	Всего прямые затраты (справочно)									48 811,26
	в том числе:									
	Оплата труда рабочих									46 884,39
	Эксплуатация машин									739,71
	Оплата труда машинистов (Отм)									349,50
	Материалы									837,66
	Строительные работы									8 403,30
	в том числе:									
	оплата труда									3 485,56
	эксплуатация машин и механизмов									0,16
	оплата труда машинистов (Отм)									0,82
	накладные расходы									3 238,92
	сметная прибыль									1 677,84
	Монтажные работы									107 680,23
	в том числе:									
	оплата труда									43 398,83
	эксплуатация машин и механизмов									739,55
	оплата труда машинистов (Отм)									348,68
	материалы									837,66
	накладные расходы									40 923,81
	сметная прибыль									21 431,70
	Всего ФОТ (справочно)									47 233,89
	Всего накладные расходы (справочно)									44 162,73
	Всего сметная прибыль (справочно)									23 109,54
	Всего по разделу 1 Монтаж системы видеонаблюдения									116 083,53
	справочно:									
	Затраты труда рабочих					79,21557				
	Затраты труда машинистов					0,52474				
	Итого по смете:									
	Всего прямые затраты (справочно)									48 811,26

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе:									
	Оплата труда рабочих									46 884,39
	Эксплуатация машин									739,71
	Оплата труда машинистов (Отм)									349,50
	Материалы									837,66
	Строительные работы									8 403,30
	в том числе:									
	оплата труда									3 485,56
	эксплуатация машин и механизмов									0,16
	оплата труда машинистов (Отм)									0,82
	накладные расходы									3 238,92
	сметная прибыль									1 677,84
	Монтажные работы									107 680,23
	в том числе:									
	оплата труда									43 398,83
	эксплуатация машин и механизмов									739,55
	оплата труда машинистов (Отм)									348,68
	материалы									837,66
	накладные расходы									40 923,81
	сметная прибыль									21 431,70
	Всего									116 083,53
	Всего ФОТ (справочно)									47 233,89
	Всего накладные расходы (справочно)									44 162,73
	Всего сметная прибыль (справочно)									23 109,54
	НДС 22%									25 538,38
	ВСЕГО по смете									141 621,91
	справочно:									
	Затраты труда рабочих					79,21557				
	Затраты труда машинистов					0,52474				

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Состав, от 12.10.14 г. ВРНС
[подпись]