

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ООО "Автоматика МН Сервис"

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

К.Н. Нефедов/

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 г. № 378/лр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 805/лр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1193/лр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 630/лр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленной в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 328/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1432

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

О.М. Бабенко

УТВЕРЖДЕНО

ВРИО директора МБОУ "СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов"

О.М. Бабенко

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 г. № 378/лр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 805/лр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1193/лр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 630/лр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленной в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 328/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1432

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

приобретения и замена системы видеонаблюдения МБОУ "СОШ №1" г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов пр. Ленина д.24

(наименование строки)

МБОУ "СОШ №1" г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов пр. Ленина д.24

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

приобретение и замена системы видеонаблюдения

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Описание	Ведомость объемов работ	
	(проектная и (или) инженерно-техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2025 года

Сметная стоимость	590,96 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	396,78 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	240,68 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	272,48 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,49 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	431,03 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,82 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭСНм10-10-301-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	2,9	1	2,9						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			71,456						47 291,71
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,174				432,34		75,23
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		35,641				610,83		21 770,59
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,28		35,641				713,95		25 445,89
		2 ЭМ	чел.-ч									36,53
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,058				628,79		30,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				0,058						36,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,02					531,50		30,83
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,68					8,54		537,02
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4				1,29	220,16		16,84
	01.7.15.14-1054 Шурпы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и краскообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	0,4				1,29	228,27		255,39
	Итого прямые затраты										264,79
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а Вологогадельные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47 896,09
	ФОТ										945,83
	При812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					47 322,54
	При774-051.1 СИ Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					42 590,29
	Всего по позиции								39 034,68		21 768,37
2	ГЭСНм08-03-391-09 Розетка вгипсельная; утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,04		1						113 200,58
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									667,34
	1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч		30,48					547,36		667,34
	2 ЭМ										2,50
	ОТм(3Тм)	чел.-ч									1,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03					1 669,69		2,00
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03					713,95		0,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02					629,79		0,50
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02					531,50		0,43
	4 М										41,24
	01.7.06.05-0041 Ленты изэластичных хлопчатобумажных прорезиненные для электромагнитных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		35			1,4	0,98	5,75		8,05
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строгильные	кг		1,5					206,42		12,39
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,00315				1,18	6 333,87		0,80
	20.2.02.01-0019 Врубки изгиляющие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт		0,102				1,46	4 902,98		20,00
	Итого прямые затраты										712,37
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а Вологогадельные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					13,35
	ФОТ										668,63
	При812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					648,57
	При774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			341,00		
	Всего по позиции								42 882,25		1 715,29
3	ГЭСНм11-04-008-01 Съемные и выдажные блоки (модули, ячейки, ГЭС), масса: до 5 кг (пгч-панели)	шт	5		1						
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									2 461,44
	1-100-31 Средний разряд работ 3,1	чел.-ч		1,03					477,95		2 461,44
	2 ЭМ										31,49
	ОТм(3Тм)	чел.-ч									26,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01					629,79		31,49
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01					531,50		26,58
	Итого прямые затраты										2 519,51
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а Вологогадельные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					49,23
	ФОТ										2 488,02
	При812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		90		90			2 239,22		
	При774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		46		46			1 144,49		
	Всего по позиции								1 190,49		5 952,45
4	ГЭСНм08-02-396-05 Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,5		1						
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									7 814,78
	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч		30,08					519,60		7 814,78
	2 ЭМ										154,50
	ОТм(3Тм)	чел.-ч									62,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,1					1 669,69		83,48
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,1					713,95		35,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,1					629,79		31,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,05			531,50		26,58
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток, до 350 А		маш.-ч	1,98		0,99			39,93		39,53
	4 М										
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	6,84		3,42	155,63	1,01	157,19		554,29
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,2	41,71	1,29	53,81		537,59
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	0,4		0,2	23,01	1,29	29,68		10,76
	Итого прямые затраты										5,94
	4.1 421/lrp_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					8 585,85
	ФОТ										156,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 877,06
5	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 640,75
	Всего по позиции								40 800,40		4 017,30
	ГЭСНп08-02-399-02 Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		2	1	2					20 400,20
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,52					3 907,39
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч		3,76		7,52			519,60		3 907,39
	2 ЭМ										45,99
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,04					24,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		0,02			1 669,69		33,39
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,02			713,95		14,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,02			629,79		12,60
5.1	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,02			531,50		10,63
	4 М										230,42
	01.7.05.05-0041 Ленты излещенные хлопчатобумажные порезанные для электроинтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		13,33		26,66	5,87	0,88	5,75		153,30
	01.7.05.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляемые пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		0,55		1,1	37,71	1,58	59,58		65,54
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, имития, сурж жгущий	кг		0,05		0,1	75,88	1,45	115,83		11,58
	Итого прямые затраты										4 208,71
	5.1 421/lrp_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					78,15
	ФОТ										3 932,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			3 814,33		2 005,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					10 106,66
6	ГЭСНп08-02-409-09 Трубы гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		2	1	2			505,33		
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				30,4					15 434,08
	1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч		15,2		30,4			507,70		15 434,08
	4 М										340,30
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		5,3376		10,6752			8,54		91,17
	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		1,75		3,5	52,34	1,36	71,18		249,13
	Итого прямые затраты										15 774,38
	6.1 421/lrp_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			308,68		15 434,08
	ФОТ										14 971,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			7 871,58		7 871,58
7	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					38 925,50
	Всего по позиции								19 462,75		
	ГЭСНп08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		5,2	1	5,2					44 518,29
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				84,708					44 518,29
	1-100-38 Средний разряд работы 3.9	чел.-ч		16,29		84,708			525,55		2,87
	2 ЭМ										24,54
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,052			55,23		2,87
	91.05.06-048 Подъемники одномагнковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4 м	маш.-ч		0,01		0,052	37,32	1,48			472,00
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,01		0,052					24,54
	Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5664		34,14528			8,54		1 307,25
	01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,2		1,04	261,08	1,29	336,81		281,60
	01.7.15.14-0185 Шурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,0052	99 190,96	1,29	127 956,34		350,28
											665,37
	Итого прямые затраты										
7.1	421/лр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45 852,95
		ФОТ									890,37
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					44 542,83
	Пр/774-048.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					43 206,55
		Всего по позиции							21 666,68		22 716,84
8	ГЗСН/08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2	1	2					112 666,71
	1 ОТ (3Т)		чел.-ч			10,78					5 601,29
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		10,78			519,60		5 601,29
	2 ЭМ										91,98
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,08			1 669,69		49,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,04			713,95		66,79
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,04			28,56		28,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,04			625,79		25,19
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,04			531,50		21,26
	4 М		м	13,33		26,66	5,87	0,98	5,75		377,29
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										153,30
	01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		т	0,0006		0,0012	43 821,53	1,4	61 350,14		73,62
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,45	115,83		4,63
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1	756,85	1,23	930,93		93,09
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0244	1 610,33	1,34	2 157,84		52,65
		Итого прямые затраты							7 291,03		6 120,38
8.1	421/лр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					112,03
		ФОТ									5 651,11
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 481,58		5 481,58
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 882,07		2 882,07
		Всего по позиции							14 596,06		
9	ГЗСН/08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4	1	4					
	1 ОТ (3Т)		чел.-ч			7,32					3 803,47
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		7,32			519,60		3 803,47
	2 ЭМ										91,98
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,08			1 669,69		49,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,04			713,95		66,79
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,04			28,56		28,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,04			625,79		25,19
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,04			531,50		21,26
	4 М		м	13,33		53,32	5,87	0,98	5,75		568,40
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										306,59
	01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		т	0,0006		0,0024	43 821,53	1,4	61 350,14		147,24
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный		кг	0,02		0,08	79,88	1,45	115,83		9,27
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0488	1 610,33	1,34	2 157,84		105,30
		Итого прямые затраты							4 513,67		4 513,67
9.1	421/лр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,07
		ФОТ									3 853,29
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 737,69		3 737,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		51							
Всего по позиции											
10	ГЭСН008-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	18	1				2 573,15		1 955,18
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		50,76					26 374,90
		2 ЭМ				50,76			519,60		26 374,90
		ОТн(ЗТн)									413,90
		81.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,36					224,18
		4-100-060 ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		0,18			1 669,69		300,54
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,18			713,85		128,51
		4-100-040 ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,18			623,79		113,36
		4 М	чел.-ч	0,01		0,18			531,50		95,67
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромагнитных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		239,94		5,87	5,75		2 020,13
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		9		37,71	59,58		536,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,9		79,88	115,83		104,25
		Итого прямые затраты									
10.1	42/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы	%	2		2			29 033,11		527,50
		ФОТ									26 599,08
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25 801,11		13 585,53
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68 927,25
		Всего по позиции							3 823,29		
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									168 374,53
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									157 874,69
		Эксплуатация машин									871,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									494,25
		Материалы									9 133,85
		Монтажные работы									396 783,31
		в том числе:									
		оплата труда									157 874,69
		эксплуатация машин и механизмов									871,74
		оплата труда машинистов (Отм)									494,25
		материалы									9 133,85
		накладные расходы									150 131,15
		сметная прибыль									78 277,63
		Всего ФОТ (справочно)									158 368,94
		Всего накладные расходы (справочно)									150 131,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									78 277,63
		Всего по разделу 1 Подготовительные работы									396 783,31
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				284,3532					
		Затраты труда машинистов				0,822					
Раздел 2. ПНР											
11	ГЭСН002-01-001-05	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20	система	1	1	1					
		'на холостом ходу' ТЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8; ЗПУ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102,4					80 013,30
		3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	6,4	0,8	5,12			565,23		2 893,74
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	25,6	0,8	20,48			852,78		17 464,93
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	57,6	0,8	46,08			777,41		35 823,05
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	25,6	0,8	20,48			698,09		14 296,88
		3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	12,8	0,8	10,24			932,10		9 544,70
		Итого прямые затраты									80 013,30
		ФОТ									80 013,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					59 209,84
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					28 804,79
Всего по позиции									168 027,93		168 027,93
12	ГЭСН02-01-001-06	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к норме 02-01-001-05	канал	9	1	9					
"на холостом ходу" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)											
1 ОТ (СТ)											
3-100-01 Техник I категории			чел.-ч	0,3075	0,8	44,28					34 599,51
3-200-01 Инженер I категории			чел.-ч	1,23	0,8	8,856			563,23		1 246,99
3-200-02 Инженер II категории			чел.-ч	2,7675	0,8	19,926			852,78		7 552,22
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	1,23	0,8	8,856			777,41		15 490,67
3-300-01 Ведущий инженер			чел.-ч	0,615	0,8	4,428			698,09		6 182,29
Итого прямые затраты			чел.-ч						932,10		4 127,34
ФОТ											34 599,51
Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					34 599,51
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					25 603,64
Всего по позиции									8 073,22		72 658,97
Итого по разделу 2 ПНР :											
Всего прямые затраты (справочно)											114 612,81
в том числе:											
Оплата труда рабочих											114 612,81
Прочие затраты											240 686,90
Пусконаладочные работы											240 686,90
в том числе:											
оплата труда											114 612,81
накладные расходы											84 813,48
сметная прибыль											41 260,61
Всего ФОТ (справочно)											114 612,81
Всего накладные расходы (справочно)											84 813,48
Всего сметная прибыль (справочно)											41 260,61
Всего по разделу 2 ПНР									240 686,90		240 686,90
справочно:											
Затраты труда рабочих						145,68					
ПНР "вхолостую"											192 549,52
в том числе:											
Автоматизированные системы управления											192 549,52
ПНР "под нагрузкой"											48 137,38
в том числе:											
Автоматизированные системы управления											48 137,38
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											282 987,34
в том числе:											
Оплата труда рабочих											272 487,50
Эксплуатация машин											871,74
Оплата труда машинистов (ОТМ)											484,25
Материалы											9 133,85
Монтажные работы											396 783,31
в том числе:											
оплата труда											157 874,69
эксплуатация машин и механизмов											871,74
оплата труда машинистов (ОТМ)											484,25
материалы											9 133,85
накладные расходы											150 131,15
сметная прибыль											78 277,63
Прочие затраты											240 686,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Персональные работы									240 686,90
		в том числе:									
		оплата труда									114 612,81
		накладные расходы									84 813,48
		сметная прибыль									41 260,61
		Всего									637 470,21
		Всего ФОТ (справочно)									272 981,75
		Всего накладные расходы (справочно)									234 944,63
		Всего сметная прибыль (справочно)									119 538,24
		Понижающий коэффициент 0.923907									-48 507,02
		Всего с учетом доп. работ и затрат									588 963,19
		Комплексация НДС при УСН (МАТ+(ЗМ-ЗТМ)+ОБ)*0.2									2 001,12
		ВСЕГО по смете									590 964,31
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				431,0332					192 548,52
		Затраты труда машинистов				0,822					192 548,52
		ПНР "выполнюю"									48 137,38
		в том числе:									
		Автоматизированные системы управления									
	421/пр_2020_прил.8_г_п.2.1_г.р.б	ПНР "под нагрузкой"									
		в том числе:									
		Автоматизированные системы управления									
	421/пр_2020_прил.8_г_п.2.1_г.р.г										48 137,38

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Муниципальное казенное учреждение
«Центр административно-хозяйственного обеспечения»

ПРОВЕРЕНО

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 53869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«___» _____ 20__ г.

Муниципальное казенное учреждение
«Центр административно-хозяйственного обеспечения»
СОГЛАСОВАНО
Хурлапов Н.Н. _____ 20__ г.