

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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
55. Омская область

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

АО "Омский каучук", г. Омск, ул. Пр-кт Губкина, 30.Цех гр.И-гр.М отд.ИПБ.
(наименование стройки)

Код объекта строительства 3885.Отделение ИПБ.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28035

Монтаж. Замена аппарата воздушного охлаждения поз.ТА-101.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание РД 23550-ЭМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен1 квартал 2025г. в редакции ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 419,98	(257,47) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	1 437,51	(128,54) тыс.руб.
оборудования	982,46	(128,93) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	89,66	(2,11) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		220,50 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		3,96 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы.											
1	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		Объем=2+2+4									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	9,04		1,45		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		1,6	1,00		1,60		
	1 ОТ						10,22	1,15	94,02	42,42	3 988,33
	4 М						0,38		3,04	9,82	29,85
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	9,476					
		Итого по расценке					10,60		97,06		4 018,18
		ФОТ							94,02		3 988,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91,20		3 868,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,95		2 034,05
		Всего по позиции							236,21		9 920,91
2	Прайс-лист Device Electric от 25.06.2025г.	Автоматический выключатель с магнитным расцепителем	шт.	4	1	4	34 968,33		18 356,08	7,62	139 873,32
		Ином=65А,с магнитным расцепителем Iрасц=700А, для защиты элетродвигателей, винтовые зажимы, GV3L65 Schneider Electric									
		(Оборудование)									
		Объем=2+2									
		Цена=41962/1,2									
		Всего по позиции							18 356,08		139 873,32
3	Прайс-лист Schneider Electric от 10.07.2025 г.	Автоматический выключатель iC60N 1полюсный, Iном.=6А, С	шт.	4	1	4	759,17		398,51	7,62	3 036,68
		(Оборудование)									
		Цена=911/1,2									
		Всего по позиции							398,51		3 036,68
4	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	18	1	18					
		Объем=4+2+2+2+6+2									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Уд	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,36	9,04		3,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		3,6	1,00		3,60		
	1 ОТ						10,22	1,15	211,55	42,42	8 973,95
	4 М						0,38		3,60	9,82	35,35
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	21,321					
	Итого по расценке						10,60		215,15		9 009,30
	ФОТ								211,55		8 973,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			205,20		8 704,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			107,89		4 576,71
		Всего по позиции							528,24		22 290,74
5	Прайс-лист Shop220 от 25.06.2025 г.	Контакт сигнализации аварийного отключения + дополнительный контакт мгновенного действия НО(авар)+доп.контакт НЗ, GVAD1001 Schneider Electric (Материалы для монтажных работ) Объем=2+2 Цена=4686,65/1,2	шт.	4	1	4	3 905,54		1 590,85	9,82	15 622,16
		Всего по позиции							1 590,85		15 622,16
6 О	Прайс-лист Stoking от 25.06.2025 г.	Реле перегрузки тепловое TeSys 48-65A, класс 10A, LRD3656 Schneider Electric (Оборудование) Цена=27904/1,2	шт.	2	1	2	23 253,33		6 103,24	7,62	46 506,66
		Всего по позиции							6 103,24		46 506,66
7 О	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Графический терминал ATV71 (Оборудование) Цена=18000/1,2	шт.	2	1	2	15 000,00		3 937,01	7,62	30 000,00
		Всего по позиции							3 937,01		30 000,00
8	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Монтажный комплект для графического терминала ATV71 (Материалы для монтажных работ) Цена=12300/1.2	шт.	2	1	2	10 250,00		2 087,58	9,82	20 500,00
		Всего по позиции							2 087,58		20 500,00
9	Прайс-лист Automatica от 26.06.2025	Реле Zero RXG с ЛТВ и розеткой - 2C/05 A 24 VDC с диодом (Материалы для монтажных работ) Цена=1619/1.2	шт.	2	1	2	1 349,17		274,78	9,82	2 698,34
		Всего по позиции							274,78		2 698,34
10	Прайс лист Системы и технологии от 11.07.2025г.	Реле комплектное, Zero RXM с кнопкой тестирования и блокировки, логическим разделением контактов, пластиковой удерживающей скобой, пластиной для маркировки, 4C/0,6A,230 VAC (Материалы для монтажных работ) Цена=920/1.2	шт.	6	1	6	766,67		468,43	9,82	4 600,02
		Всего по позиции							468,43		4 600,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 О	Прайс-лист ЮгПромАвтоматика от 10.07.2025г.	Синус-фильтр для ПЧ INVT,380V,30kW,60A, 1mH (Оборудование) Цена=140757,00/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2	117 297,50		30 786,75	7,62	234 595,00
12	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	шт	4	1	4					
			руб	0,04		0,16	1,00		0,16		
							2,07	1,15	9,52	42,42	403,84
							0,04		0,16	9,82	1,57
			чел.-ч	0,22	1,15	1,012					
							2,11		9,68		405,41
									9,52		403,84
			%	90		90			8,57		363,46
			%	46		46			4,38		185,77
									22,63		954,64
13	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Кабель для графического терминала 3м (Материалы для монтажных работ) Цена=8000/1.2 Всего по позиции	шт	2	1	2	6 666,67		1 357,77	9,82	13 333,34
14	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=2+2 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	шт	4	1	4					
			кг	0,02		0,08	9,04		0,72		
			руб	0,2		0,8	1,00		0,80		
							10,22	1,15	47,01	42,42	1 994,16
							0,38		1,52	9,82	14,93
			чел.-ч	1,03	1,15	4,738					
							10,60		48,53		2 009,09
									47,01		1 994,16
			%	97		97			45,60		1 934,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,98		1 017,02
		Всего по позиции							118,11		4 960,45
15 О	Прайс-лист Олниса от 25.06.2025 г.	Контактор D 3P, 65A, HO+H3,230B AC 50/60Гц,LC1D65AP7,Schneider Electric (Оборудование) Цена=46726/1,2	шт.	2	1	2	38 938,33		10 220,03	7,62	77 876,66
		Всего по позиции							10 220,03		77 876,66
16	Прайс-лист Олниса от 25.06.2025 г.	Блок контактный дополнительный к LC1-D фронтальный 2но+2нз, LADN22 Schneider Electric (Материалы для монтажных работ) Цена=2433/1,2	шт.	2	1	2	2 027,50		412,93	9,82	4 055,00
		Всего по позиции							412,93		4 055,00
17	ФЕРм08-01-053-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	1	2					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,15	0,0805	115,40			9,29	
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,15	0,046	131,44			6,05	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,15	0,0805	65,71			5,29	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		0,78	9,04			7,05	
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	39,00			7,80	
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,41		0,82	1,00			0,82	
		1 ОТ					20,68	1,15	47,56	42,42	2 017,50
		2 ЭМ					8,97	1,15	20,63	15,69	323,68
		3 в т.ч. ОТм					1,11	1,15	2,55	42,42	108,17
		4 М					7,84		15,68	9,82	153,98
		ЗТ	чел.-ч	2,15	1,15	4,945					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,207					
		Итого по расценке					37,49		83,87		2 495,16
		ФОТ							50,11		2 125,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,61		2 061,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,56		1 084,09
		Всего по позиции							158,04		5 641,15
18 О	Прайс-лист Schneider Store от 25.06.2025	Трансформатор тока ТШП-0,66-30-0,5S-75/5 50101DEK (Оборудование) Цена=2922/1,2	шт.	2	1	2	2 435,00		639,11	7,62	4 870,00
		Всего по позиции							639,11		4 870,00
19	ФЕРм08-01-101-01	Преобразователь массой: до 0,15 т	шкаф	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	1,15	0,391	115,40		45,12		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	1,15	0,391	65,71		25,69		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,288		0,576	6,90		3,97		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		1,6	9,04		14,46		
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	39,00		7,80		
	20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,1224		0,2448	3 986,00		975,77		
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,06		0,12	41,70		5,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,39		2,78	1,00		2,78		
	1	ОТ					69,36	1,15	159,53	42,42	6 767,26
	2	ЭМ					30,79	1,15	70,82	15,69	1 111,17
	3	в т.ч. ОТм					4,27	1,15	9,82	42,42	416,56
	4	М					504,90		29,02	9,82	284,98
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	16,583					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,782					
		Итого по расценке					605,05		259,37		8 163,41
		ФОТ							169,35		7 183,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			164,27		6 968,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,37		3 663,75
		Всего по позиции							510,01		18 795,47
20 О	Прайс-лист IES от 25.06.2025	Частотный преобразователь 30кВт, 380В IP21, 3ф ATV212HD30N4	шт.	2	1	2	126 795,00		33 279,53	7,62	253 590,00
		(Оборудование)									
		Цена=152154/1,2									
		Всего по позиции							33 279,53		253 590,00
21	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	9,04		0,36		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		
	1	ОТ					10,22	1,15	23,51	42,42	997,29
	4	М					0,38		0,76	9,82	7,46
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		Итого по расценке					10,60		24,27		1 004,75
		ФОТ							23,51		997,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,80		967,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,99		508,62
		Всего по позиции							59,06		2 480,74
22 О	Прайс-лист РусТрестЭнерго от 25.06.2025	Преобразователь измерительный переменного тока Е854В	шт.	2	1	2	7 200,00		1 889,76	7,62	14 400,00
		(Оборудование)									
		Цена=8640/1,2									
		Всего по позиции							1 889,76		14 400,00
23	ФЕРм11-03-001-02	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 10 кг	шт	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,079		0,158	28,22		4,46		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		
		1 ОТ					10,22	1,15	23,51	42,42	997,29
		4 М					2,43		4,86	9,82	47,73
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		Итого по расценке					12,65		28,37		1 045,02
		ФОТ							23,51		997,29
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			21,16		897,56
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			10,81		458,75
		Всего по позиции							60,34		2 401,33
24	ФЕРм11-03-001-03	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	5 кг	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,057		0,114	28,22		3,22		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		
		1 ОТ					10,22	1,15	23,51	42,42	997,29
		4 М					1,81		3,62	9,82	35,55
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		Итого по расценке					12,03		27,13		1 032,84
		ФОТ							23,51		997,29
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			21,16		897,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			10,81		458,75
		Всего по позиции							59,10		2 389,15
25	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=(4*4) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,16	1	0,16					
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,29		0,3664	1,00		0,37		
	1 ОТ						114,30	1,15	21,03	42,42	892,09
	4 М						2,29		0,37	9,82	3,63
	ЗТ		чел.-ч	12,16	1,15	2,23744					
	Итого по расценке						116,59		21,40		895,72
	ФОТ								21,03		892,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,40		865,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,73		454,97
		Всего по позиции							52,53		2 216,02
26 О	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Сетевой дроссель 0,5mH-60A VW3A4555 (Оборудование) Цена=88000/1.2	шт.	2	1	2	73 333,33		19 247,59	7,62	146 666,66
		Всего по позиции							19 247,59		146 666,66
27	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 Объем=Ф1+Ф2+Ф3 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	6	1	6					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,207	115,40		23,89		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,207	65,71		13,60		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,36	9,04		3,25		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		1,2	1,00		1,20		
	1 ОТ						9,91	1,15	68,38	42,42	2 900,68
	2 ЭМ						5,43	1,15	37,47	15,69	587,90
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	5,24	42,42	222,28
	4 М						0,74		4,44	9,82	43,60
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	7,107					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,414					
		Итого по расценке					16,08		110,29		3 532,18
		ФОТ							73,62		3 122,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,41		3 029,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,55		1 592,71
		Всего по позиции							219,25		8 154,16
28	Прайс-лист Shop220 от 26.06.2025 г.	Сигнальная лампа зеленая 22мм-220В	шт.	2	1	2	396,73		80,80	9,82	793,46
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=476,07/1.2									
		Всего по позиции							80,80		793,46
29	Прайс-лист Shop220 от 26.06.2025 г.	Сигнальная лампа красная 22мм-220В	шт.	2	1	2	396,73		80,80	9,82	793,46
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=476,07/1.2									
		Всего по позиции							80,80		793,46
30	Прайс-лист Shop220 от 26.06.2025 г.	Сигнальная лампа желтая 22мм-220В	шт.	2	1	2	578,30		117,78	9,82	1 156,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=693,96/1.2									
		Всего по позиции							117,78		1 156,60
31	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,069	115,40		7,96		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,069	65,71		4,53		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,08	9,04		0,72		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		
	1 ОТ						9,91	1,15	22,79	42,42	966,75
	2 ЭМ						5,43	1,15	12,49	15,69	195,97
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	1,75	42,42	74,24
	4 М						0,56		1,12	9,82	11,00
	ЗТ	чел.-ч		1,03	1,15	2,369					
	ЗТм	чел.-ч		0,06	1,15	0,138					
		Итого по расценке					15,90		36,40		1 173,72
		ФОТ							24,54		1 040,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,80		1 009,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,52		530,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									72,72		2 714,38
32	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Термостат с 1НО контактом, 250В AC 10А; 1250В AC 15А; 30W DC;от 0 до +60С, винтовое крепление	шт	2	1	2	10 000,00		2 036,66	9,82	20 000,00
		(Материалы для монтажных работ) Цена=12000/1.2									
Всего по позиции									2 036,66		20 000,00
33	ФЕРм08-03-605-01	Вентилятор	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,115	115,40		13,27		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,115	65,71		7,56		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02		0,04	30,40		1,22		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4	1,00		0,40		
	1 ОТ						9,82	1,15	22,59	42,42	958,27
	2 ЭМ						9,06	1,15	20,84	15,69	326,98
	3 в т.ч. ОТм						1,26	1,15	2,90	42,42	123,02
	4 М						0,81		1,62	9,82	15,91
	ЗТ		чел.-ч	0,99	1,15	2,277					
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,15	0,23					
	Итого по расценке						19,69		45,05		1 301,16
	ФОТ								25,49		1 081,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,73		1 048,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,00		551,46
Всего по позиции									82,78		2 901,47
34	Прайс-лист Ледгудс от 10.07.2025г.	Вентилятор с фильтром NSYCVF165M230PF с выпускной решеткой в комплекте	шт	2	1	2	15 525,00		4 074,80	7,62	31 050,00
О		(Оборудование) Цена=18630/1.2									
Всего по позиции									4 074,80		31 050,00
35	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,16	1	0,16					
		Объем=(4+6+6) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Уд	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	м	0,0002		0,000032	12 430,00		0,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,09		0,1744		1,00		0,17	
	1 ОТ							54,42	1,15	10,01	42,42
	4 М							3,58		0,17	9,82
	ЗТ		чел.-ч	6	1,15	1,104					
	Итого по расценке							58,00		10,18	426,29
	ФОТ									10,01	424,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				9,01	382,16
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				4,60	195,33
		Всего по позиции								23,79	1 003,78
36	Прайс-лист от ЭК ЗИП от 10.07.2025г.	Боковая крышка AP WT16	шт	4	1	4		102,85		41,89	9,82
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=123,42/1,2									
		Всего по позиции								41,89	411,40
37	Прайс-лист от Conrad от 10.07.2025г.	Концевой стопор,WEW 35/2	шт	6	1	6		620,83		379,33	9,82
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=745/1,2									
		Всего по позиции								379,33	3 724,98
38	Прайс-лист от OptTools от 10.07.2025г.	Стопор концевой,WEW 35/1	шт	6	1	6		288,58		176,32	9,82
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=346.30/1.2									
		Всего по позиции								176,32	1 731,48
39	Прайс-лист от РКМ-электро от 10.07.2025г.	Групповая маркировка, крышка, 33.3*8мм2	шт	6	1	6		27,50		16,80	9,82
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1584/48/1.2									
		Всего по позиции								16,80	165,00
40	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,72	1	0,72					
		Объем=(60+6+6) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	__гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,0828		115,40		9,56	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,0828		65,71		5,44	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,16	1,15	0,13248		8,10		1,07	
Уд	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,003		0,00216		5 000,00		10,80	
Уд	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,8		0,576		28,60		16,47	
Уд	20.5.04.03-0011	Зажимы наборные	шт	102		73,44		3,50		257,04	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	7,93		5,7096		1,00		5,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					396,34	1,15	328,17	42,42	13 920,97
		2 ЭМ					19,41	1,15	16,07	15,69	252,14
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,15	2,08	42,42	88,23
		4 М					402,81		5,71	9,82	56,07
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	34,1136					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,1656					
		Итого по расценке					818,56		349,95		14 229,18
		ФОТ							330,25		14 009,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			320,34		13 588,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			168,43		7 144,69
		Всего по позиции							838,72		34 962,79
41	Прайс-лист от Вигор-Энерго от 11.07.2025г.	Переходная клемма WT4	шт	60	1	60	74,17		453,18	9,82	4 450,20
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=89/1,2									
		Всего по позиции							453,18		4 450,20
42	Прайс-лист от Вигор-Энерго от 11.07.2025г.	Проходная клемма WT 10(серая),Iном=57А, Уном=11000В,Up=8кВ,сечение провода 0,5...16мм2	шт	6	1	6	45,83		28,00	9,82	274,98
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=55/1,2									
		Всего по позиции							28,00		274,98
43	Прайс-лист от Вигор-Энерго от 10.07.2025г.	Переходная клемма WT 16 (серая)	шт	6	1	6	62,50		38,19	9,82	375,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=75/1,2									
		Всего по позиции							38,19		375,00
44	Прайс-лист отChip-dip от 10.07.2025г.	Замыкающая пластина серая AP WT2.5-10	шт	2	1	2	41,67		8,49	9,82	83,34
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=50/1.2									
		Всего по позиции							8,49		83,34
45	ФЕРм08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	100 м	5,8824	1	5,8824					
		Объем=((140+140+160+160)/1,02) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	_гр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,6088284	115,40		70,26		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,6088284	65,71		40,01		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,941184	30,40		28,61		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,6		3,52944	6,90		24,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,29412	28,60		8,41		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,53		3,117672	1,00		3,12		
	1	ОТ					26,51	1,15	179,33	42,42	7 607,18
	2	ЭМ					16,30	1,15	110,27	15,69	1 730,14
	3	в т.ч. ОТм					2,26	1,15	15,29	42,42	648,60
	4	М					10,96		64,47	9,82	633,10
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	19,0766232					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	1,2176568					
		Итого по расценке					53,77		354,07		9 970,42
		ФОТ							194,62		8 255,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			188,78		8 008,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			99,26		4 210,45
		Всего по позиции							642,11		22 188,98
46	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Кабель ВБШвнг(А)-LS 0.66 кВ, 4*16мм2	м	600	1	600	780,95		47 715,89	9,82	468 570,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=937,14/1,2									
		Всего по позиции							47 715,89		468 570,00
47	ФЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	5,8039	1	5,8039					
		Объем=((138+138+158+158)/1,02) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,1334897	115,40		15,40		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,1334897	65,71		8,77		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,928624	30,40		28,23		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		3,192145	6,90		22,03		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,290195	28,60		8,30		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,39		2,263521	1,00		2,26		
	1	ОТ					19,36	1,15	129,22	42,42	5 481,51
	2	ЭМ					3,62	1,15	24,16	15,69	379,07
	3	в т.ч. ОТм					0,50	1,15	3,34	42,42	141,68
	4	М					10,48		60,82	9,82	597,25
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	13,7494391					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,2669794					
		Итого по расценке					33,46		214,20		6 457,83
		ФОТ							132,56		5 623,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			128,58		5 454,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,61		2 867,83
		Всего по позиции							410,39		14 780,15
48	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Кабель КВВГнг(А)-LS-0.66 кВ, сечением 5*1,5мм2 (Материалы для монтажных работ) Объем=138+138+158+158 Цена=124,67/1,2	м	592	1	592	103,89		6 263,02	9,82	61 502,88
		Всего по позиции							6 263,02		61 502,88
49	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=(8/1,03) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,0777	1	0,0777					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,15	0,0160839	115,40			1,86	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,15	0,0160839	65,71			1,06	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	1,15	1,2795636	8,10			10,36	
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,081585	10,57			0,86	
Уд	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0001694	12 430,00			2,11	
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,0040016	5 000,00			20,01	
		18.5.08.09-0001 Патрубки	10 шт	1		0,0777	277,50			21,56	
Уд	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,03885	39,00			1,52	
Уд	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,000777	270,00			0,21	
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,22		0,405594	1,00			0,41	
		1 ОТ					260,94	1,15		23,32	42,42 989,23
		2 ЭМ					148,59	1,15		13,28	15,69 208,36
		3 в т.ч. ОТм					4,52	1,15		0,40	42,42 16,97
		4 М					600,62			42,84	9,82 420,69
		ЗТ	чел.-ч	27,76	1,15	2,4804948					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	0,0321678					
		Итого по расценке					1 010,15			79,44	1 618,28
		ФОТ								23,72	1 006,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,01		976,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,10		513,16
		Всего по позиции							114,55		3 107,45
50	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке ф26 (Материалы для монтажных работ)	м	8	1	8	339,98		276,97	9,82	2 719,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=407,98/1,2										
		Всего по позиции								276,97	9,82	2 719,84
51	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Термоусаживающая трубка ТТУ 40/20мм, цвет черный	м	4	1	4	217,39		88,55	9,82	869,56	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=260,87/1,2										
		Всего по позиции								88,55		869,56
52	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,0784	1	0,0784						
		Объем=(8/1,02) / 100										
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
		__гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,0027048	115,40		0,31			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,0027048	65,71		0,18			
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,025088	30,40		0,76			
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0000823	1 820,00		0,15			
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,001568	28,60		0,04			
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,00392	143,00		0,56			
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0009565	176,21		0,17			
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,18		0,092512	1,00		0,09			
		1 ОТ					59,13	1,15	5,33	42,42	226,10	
		2 ЭМ					5,43	1,15	0,49	15,69	7,69	
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,07	42,42	2,97	
		4 М					22,69		1,78	9,82	17,48	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	0,5671064						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0054096						
		Итого по расценке						87,25	7,60	251,27		
		ФОТ							5,40	229,07		
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5,24	222,20	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2,75	116,83	
		Всего по позиции								15,59		590,30
53	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Кабель КВВГнг(A)-LS-0.66 кВ, сечением 5*1,5мм2	м	8	1	8	103,89		84,64	9,82	831,12	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=2+2+2+2										
		Цена=124,67/1,2										
		Всего по позиции								84,64		831,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
54	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=((55+55+55+50+50+50+50+55+55+55+55+55+55)/1,02) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,01 1,15 0,0845584 115,40 9,76 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,01 1,15 0,0845584 65,71 5,56 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм кг 0,16 1,176464 30,40 35,76 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 10 м 0,5 3,67645 6,90 25,37 14.4.02.09-0001 Краска кг 0,05 0,367645 28,60 10,51 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) руб 0,53 3,897037 1,00 3,90 1 ОТ 26,51 1,15 224,16 42,42 9 508,87 2 ЭМ 1,81 1,15 15,31 15,69 240,21 3 в т.ч. ОТм 0,26 1,15 2,20 42,42 93,32 4 М 10,27 75,51 9,82 741,51 ЗТ чел.-ч 2,82 1,15 23,8454547 ЗТм чел.-ч 0,02 1,15 0,1691167 Итого по расценке 38,59 314,98 10 490,59 ФОТ 226,36 9 602,19 Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 219,57 9 314,12 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 115,44 4 897,12 Всего по позиции 649,99 24 701,83	100 м	7,3529	1	7,3529						
55	Прайс-лист Альфа-Энергия от 11.07.2025 г.	Кабель 3 МЕТРОЛАН-В-ЭЛЗНГ(А)-LS 3*2*1,0 Л мм2 (Материалы для монтажных работ) Объем=55+55+55+50+50+50+50+55+55+55+55+55+55 Цена=756,6/1,2 Всего по позиции 48 154,28 472 875,00	м	750	1	750	630,50		48 154,28	9,82	472 875,00	
56	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=((20+10)/1,03) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,03 1,15 0,0100499 115,40 1,16 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,03 1,15 0,0100499 65,71 0,66 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 2,04 0,594252 86,00 51,11	100 м	0,2913	1	0,2913						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		0,594252	2,00		1,19		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	6,05		1,762365	1,00		1,76		
	1 ОТ						302,30	1,15	101,27	42,42	4 295,87
	2 ЭМ						5,43	1,15	1,82	15,69	28,56
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,25	42,42	10,61
	4 М						185,57		54,06	9,82	530,87
	ЗТ		чел.-ч	32,16	1,15	10,7734392					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,0200997					
		Итого по расценке					493,30		157,15		4 855,30
		ФОТ							101,52		4 306,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,47		4 177,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,78		2 196,30
		Всего по позиции							307,40		11 228,89
57	Прайс-лист Электромонтаж от 10.07.2025г.	Провод ПуГВ-1-0,66кВ, сечением 6мм2, желто-зеленый цвет	м	20	1	20	124,65		253,87	9,82	2 493,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=149,58/1,2									
		Всего по позиции							253,87		2 493,00
58	Прайс-лист Электромонтаж от 10.07.2025г.	Провод ПуГВ-1-0,66кВ, сечением 10 мм2, желто-зеленый цвет	м	10	1	10	214,45		218,38	9,82	2 144,50
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=257,34/1,2									
		Всего по позиции							218,38		2 144,50
59	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=36 / 100	100 м	0,36	1	0,36					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,06624	115,40		7,64		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,06624	65,71		4,35		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,94	1,15	2,04516	8,10		16,57		
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,198	47,57		9,42		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		1,08	10,57		11,42		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0002088	12 430,00		2,60		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,036	28,60		1,03		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,76		2,0736	1,00		2,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					288,02	1,15	119,24	42,42	5 058,16
		2 ЭМ					68,98	1,15	28,56	15,69	448,11
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,15	1,66	42,42	70,42
		4 М					73,70		26,53	9,82	260,52
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,15	12,68496					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,13248					
		Итого по расценке					430,70		174,33		5 766,79
		ФОТ							120,90		5 128,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			117,27		4 974,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,66		2 615,58
		Всего по позиции							353,26		13 357,09
60	Прайс-лист ЭТМ от 11.07.2025г.	Провод ПуВнг(А)-LS,сечением 16мм2	м	36	1	36	207,33		760,07	9,82	7 463,88
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=248,80/1.2									
		Всего по позиции							760,07		7 463,88
61	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,092	115,40		10,62		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,092	65,71		6,05		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,94	1,15	2,8405	8,10		23,01		
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,275	47,57		13,08		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		1,5	10,57		15,86		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00029	12 430,00		3,60		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,05	28,60		1,43		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,76		2,88	1,00		2,88		
		1 ОТ					288,02	1,15	165,61	42,42	7 025,18
		2 ЭМ					68,98	1,15	39,66	15,69	622,27
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,15	2,31	42,42	97,99
		4 М					73,70		36,85	9,82	361,87
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,15	17,618					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,184					
		Итого по расценке					430,70		242,12		8 009,32
		ФОТ							167,92		7 123,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,88		6 909,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,64		3 632,82
		Всего по позиции							490,64		18 551,61
62	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Провод ПугВнг(А) -LS,сечением 1,5мм2 (Материалы для монтажных работ) Цена=24,29/1,2	м	50	1	50	20,24		103,05	9,82	1 012,00
		Всего по позиции							103,05		1 012,00
63	ФЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Объем=40 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,4	1	0,4					
		01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,029		0,0116	38,89		0,45		
		01.3.05.11-0001 Дихлорэтан технический, сорт I	т	0,00002		0,000008	4 934,48		0,04		
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,019		0,0076	27,74		0,21		
		10.3.02.03-0013 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	т	0,00008		0,000032	114 220,00		3,66		
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04		0,016	35,70		0,57		
уд		25.2.01.01-0017 Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	1		0,4	30,74		12,30		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,27		0,908	1,00		0,91		
		1 ОТ					113,68	1,15	52,29	42,42	2 218,14
		4 М					45,34		5,84	9,82	57,35
		ЗТ	чел.-ч	11,3	1,15	5,198					
		Итого по расценке					159,02		58,13		2 275,49
		ФОТ							52,29		2 218,14
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			47,06		1 996,33
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			24,05		1 020,34
		Всего по позиции							129,24		5 292,16
64	Прайс-лист ЭТМ от 25.06.2025	Наконечники НКИ 5,5-6 (Материалы для монтажных работ) Цена=909,91/100/1,2	шт.	40	1	40	7,58		30,88	9,82	303,20
		Всего по позиции							30,88		303,20
65	Прайс-лист Лемана-ПРО от 25.06.2025	Бирка для силового кабеля до 1 кВ У-134 (Материалы для монтажных работ) Цена=178/100/1,2	шт.	32	1	32	1,48		4,82	9,82	47,36
		Всего по позиции							4,82		47,36
66	Прайс-лист КВТ от 25.06.2025	Бирка для контрольного кабеля У-136	шт.	80	1	80	1,89		15,40	9,82	151,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=226,95/100/1,2 Всего по позиции							15,40		151,20
67	Прайс-лист Shop220 от 25.06.2025	Наконечники штыревые втулочные изолированные НШВИ 1,0-8 (Материалы для монтажных работ) Цена=47.25/100/1.2 Всего по позиции	шт	100	1	100	0,39		3,97	9,82	39,00
68	Прайс-лист ЭТМ от 10.07.2025г.	Пружина постоянного давления ППД D13-22 0,18*15*7 (Материалы для монтажных работ) Цена=66,53/1,2 Всего по позиции	шт.	8	1	8	55,44		45,16	9,82	443,52
69	Прайс-лист Electrolight от 25.06.2025	Хомут нейлон 3,6*100мм цвет белый (Материалы для монтажных работ) Цена=75,29/1,2 Всего по позиции	уп.	3	1	3	62,74		19,17	9,82	188,22
70	Прайс-лист Евроавтоматика от 25.06.2025	Маркировочные кольца для проводников UCT-WMS 3 (Материалы для монтажных работ) Цена=493,02/1,2 Всего по позиции	шт.	200	1	200	410,85		8 367,62	9,82	82 170,00
Герметизация канала кабельной канализации.											
71	ФЕРм10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации: свободного	канал	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Уд	01.7.14.01-0002	Смесь пенополиуретановая однокомпонентная (баллон 1 л)	шт	2		2	45,15		90,30		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,02		0,02	1,00		0,02		
	1 ОТ						0,96	1,15	1,10	42,42	46,66
	4 М						90,32		0,02	9,82	0,20
	ЗТ		чел.-ч	0,1	1,15	0,115					
		Итого по расценке					91,28		1,12		46,86
		ФОТ							1,10		46,66
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,99		41,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,51		21,46
		Всего по позиции							2,62		110,31
72	Прайс-лист DKCMarket.ru от 25.06.2025	Огнестойкая пена "DF" балон 740мл (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	2 269,43		231,10	9,82	2 269,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2723.32/1,2									
		Всего по позиции							231,10		2 269,43
73	Прайс-лист DKCMarket.ru от 25.06.2025	Огнестойкий герметик "DS" (картридж 300мл)	шт	1	1	1	956,01		97,35	9,82	956,01
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1147.21/1,2									
		Всего по позиции							97,35		956,01
		Всего по разделу 1 Монтажные работы.							257 474,50		2 419 979,41
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							125 354,61		1 302 302,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 113,56		89 657,19
		Эксплуатация машин							411,87		6 462,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							49,86		2 115,06
		Материалы							122 829,18		1 206 182,60
		Монтажные работы							128 542,09		1 437 514,43
		в том числе:									
		оплата труда							2 113,56		89 657,19
		эксплуатация машин и механизмов							411,87		6 462,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							49,86		2 115,06
		материалы							122 829,18		1 206 182,60
		накладные расходы							2 090,11		88 662,93
		сметная прибыль							1 097,37		46 549,46
		Оборудование							128 932,41		982 464,98
		Всего ФОТ (справочно)							2 163,42		91 772,25
		Всего накладные расходы (справочно)							2 090,11		88 662,93
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 097,37		46 549,46
		ВСЕГО по смете							257 474,50		2 419 979,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					220,4985574				
		Затраты труда машинистов					3,96451				