

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

АО "Омский каучук" (644035, г. Омск, пр. Губкина, 30). Цех 101-105 отд. 105а
(наименование стройки)

ОС № 4270. Материальный склад №40 с рампой, назначение нежилое, площадь общая 2086,7 кв.м., литер ЕД.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28030 изм.1

Монтаж. Электрообогрев емкости поз. 0250 и трубопровода налива ГПИПБ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание РД 23528-ЭОБ изм.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2025г. ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022 (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 016,48	(101,33) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1,98	(0,04) тыс.руб.
монтажных работ	718,66	(62,82) тыс.руб.
оборудования	295,84	(38,47) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	40,49	(0,71) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		75,43 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		2,04 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											
Оборудование											
1	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (400х500х250мм)	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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											
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,06	1,15	2,369	9,92		23,50		
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,19	1,15	0,2185	2,99		0,65		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,15	0,069	115,40		7,96		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,15	0,069	65,71		4,53		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,61	1,15	0,7015	8,10		5,68		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,15	0,2185	90,00		19,67		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	10,57		1,06		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	9,04		0,90		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	28,60		0,57		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,41		0,41	1,00		0,41		
	1	ОТ					20,44	1,15	23,51	56,72	1 333,49
	2	ЭМ					33,47	1,15	38,49	17,35	667,80
	3	в т.ч. ОТм					3,42	1,15	3,93	56,72	222,91
	4	М					2,94		2,94	10,1	29,69
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	0,3565					
		Итого по расценке					56,85		64,94		2 030,98
		ФОТ							27,44		1 556,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,62		1 509,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,99		793,76
		Всего по позиции							105,55		4 334,45
2	Счет №ТПК2740 от 18.11.2025г	Шкаф электрообогрева ШЭО-1	шт	1	1	1	43 458,33		5 651,28	7,69	43 458,33
О		(Оборудование) Цена=52150/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									5 651,28		43 458,33
3	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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											
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,15	2,369		9,92		23,50		
	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	56,72	1 333,49
	4 М						0,38		0,76	10,1	7,68
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369						
	Итого по расценке						10,60		24,27		1 341,17
	ФОТ								23,51		1 333,49
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				22,80		1 293,49
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11,99		680,08
Всего по позиции									59,06		3 314,74
4	Прайс "chipdip" от 14.11.2025г.	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (Оборудование)	шт	2	1	2	558,33		145,21	7,69	1 116,66
О		Цена=670/1,2									
Всего по позиции									145,21		1 116,66
5	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	4	1	4					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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											
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	1,03	1,15	4,738		9,62		45,58		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,138		115,40		15,93		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,138		65,71		9,07		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,16		9,04		1,45		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,8		1,00		0,80		
	1 ОТ						9,91	1,15	45,59	56,72	2 585,86
	2 ЭМ						5,43	1,15	24,98	17,35	433,40
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	3,50	56,72	198,52
	4 М						0,56		2,24	10,1	22,62
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	4,738						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,276						
	Итого по расценке						15,90		72,81		3 041,88
	ФОТ								49,09		2 784,38

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			47,62		2 700,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,04		1 420,03
		Всего по позиции							145,47		7 162,76
6 О	Цена завода	Термостат TERMINA TOR ZT-C-190-P-XP с креплением на трубопроводе (Оборудование)	шт	4	1	4	47 000,00		24 447,33	7,69	188 000,00
		Всего по позиции							24 447,33		188 000,00
7	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	6	1	6					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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 МАТ=0 к расх.										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,92	1,15	6,348		9,40		59,67	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,069		115,40		7,96	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,069		65,71		4,53	
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0	0		4 488,40		0,00	
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	0	0		8 105,71		0,00	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0	0		6,09		0,00	
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,024	0	0		6,90		0,00	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	0,17	0	0		1,00		0,00	
		Оплаты труда рабочих)									
	1	ОТ						8,65	1,15	59,69	56,72
	2	ЭМ						1,81	1,15	12,49	17,35
	3	в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,79	56,72
	4	М						4,92	0	0,00	10,1
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	6,348					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,138					
		Итого по расценке					15,38		72,18		3 602,32
		ФОТ							61,48		3 487,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,64		3 382,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,35		1 778,45
		Всего по позиции							163,17		8 763,31
8	Прайс "КабельПТ" от 14.11.2025г.	Набор VN-KN для ввода кабеля BSX	шт	6	1	6	450,00		267,33	10,1	2 700,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=540/1,2									
		Всего по позиции							267,33		2 700,00
9	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2	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									
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,15	4,738		9,92		47,00		
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,168		26,44		4,44		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,8		1,00		0,80		
	1 ОТ						10,22	1,15	47,01	56,72	2 666,41
	4 М						1,31		5,24	10,1	52,92
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	4,738						
	Итого по расценке						11,53		52,25		2 719,33
	ФОТ								47,01		2 666,41
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				42,31		2 399,77
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				21,62		1 226,55
	Всего по позиции								116,18		6 345,65
10 О	Прайс "А-ПРОЕКТ" от 14.11.2025г.	Датчик температуры РТД-100	шт	4	1	4	15 816,67		8 227,14	7,69	63 266,68
		(Инженерное оборудование) Цена=18980/1,2									
	Всего по позиции								8 227,14		63 266,68
11	ФЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 Объем=1+1	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2	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 МАТ=0 к расх.									
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3	1,15	6,9		9,40		64,86		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,213	1,15	0,4899		8,10		3,97		
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,02	0	0		44,97		0,00		
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный	кг	0,004	0	0		11,50		0,00		
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0	0		30,40		0,00		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07	0	0		10,57		0,00		
Уд	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0	0		9,04		0,00		
Уд	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0	0		86,00		0,00		
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,002	0	0		133,05		0,00		
Уд	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002	0	0		11 500,00		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0	0	28,60		0,00		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0	0	35,63		0,00		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	39,00		0,00		
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	0,2	0	0	63,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,56	0	0	1,00		0,00		
	1 ОТ						28,20	1,15	64,86	56,72	3 678,86
	2 ЭМ						1,73	1,15	3,98	17,35	69,05
	4 М						46,45	0	0,00	10,1	
	ЗТ		чел.-ч	3	1,15	6,9					
	Итого по расценке						76,38		68,84		3 747,91
	ФОТ								64,86		3 678,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,91		3 568,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,08		1 876,22
	Всего по позиции								164,83		9 192,62
12	Прайс "А-ПРОЕКТ" от 14.11.2025г.	Коробка ввода питания и ответвления греющих кабелей TERMINA TOR ZP-R-XP6 mm2 2M25 (Std) (Материалы для монтажных работ) Цена=13890/1,2	шт	1	1	1	11 575,00		1 146,04	10,1	11 575,00
	Всего по позиции								1 146,04		11 575,00
13	Прайс "ALFAOPT" от 14.11.2025г.	Коробка ответвительная TERMINA TOR ZS/ZE (Материалы для монтажных работ) Цена=6148/1,2	шт	1	1	1	5 123,33		507,26	10,1	5 123,33
	Всего по позиции								507,26		5 123,33
14	Прайс "Кабельопт" от 14.11.2025г.	Монтажный ключ для колонки Terminator Terminator- LN-Tool (Материалы для монтажных работ) Цена=460/1,2	шт	1	1	1	383,33		37,95	10,1	383,33
	Всего по позиции								37,95		383,33
Кабельная продукция											
15	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=((46+39+30)/1,02) / 100 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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	1,1275	1	1,1275					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,03	1,15	1,3355238	9,40		12,55		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0129663	115,40		1,50		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0129663	65,71		0,85		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,1804	30,40		5,48		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,56375	6,90		3,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05			0,056375	28,60		1,61		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,19			0,214225	1,00		0,21		
	1 ОТ						9,68	1,15	12,55	56,72	711,84
	2 ЭМ						1,81	1,15	2,35	17,35	40,77
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,34	56,72	19,28
	4 М						9,93		9,58	10,1	96,76
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15		1,3355238					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15		0,0259325					
	Итого по расценке						21,42		24,48		849,37
	ФОТ								12,89		731,12
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			12,50		709,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			6,57		372,87
	Всего по позиции								43,55		1 931,43
16	ФЕРм08-02-398-02 Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,0392	1		1,0392					
	Объем=((16+16+37+37)/1,02) / 100										
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,06	1,15		2,4618648	9,40		23,14		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,15		0,0239016	115,40		2,76		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15		0,0239016	65,71		1,57		
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,166272	30,40		5,05		
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55			0,57156	6,90		3,94		
УД	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05			0,05196	28,60		1,49		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,39			0,405288	1,00		0,41		
	1 ОТ						19,36	1,15	23,14	56,72	1 312,50
	2 ЭМ						3,62	1,15	4,33	17,35	75,13
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,15	0,60	56,72	34,03
	4 М						10,48		9,40	10,1	94,94
	ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15		2,4618648					
	ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15		0,0478032					
	Итого по расценке						33,46		36,87		1 482,57
	ФОТ								23,74		1 346,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			23,03		1 306,13
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			12,11		686,73
	Всего по позиции								72,01		3 475,43
17	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Кабель ВВГнг (А)-LS 4x4-0.66	м	32	1	32	210,08		665,60	10,1	6 722,56
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=16+16 Цена=252,10/1,2 Всего по позиции	665,606 722,56								
18	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Кабель ВБШвнг (А)-LS 3х1,5-0.66 (Материалы для монтажных работ) Объем=46+39+30 Цена=118,82/1,2 Всего по позиции	м	115	1	115	99,02		1 127,46	10,1	11 387,30
19	Прайс "ПРОМ КАБЕЛЬ СЕРВИС " от 14.11.2025г.	Кабель ВБШвнг (А)-LS 3х4-0.66 (Материалы для монтажных работ) Объем=19+18 Цена=162,15/1,2 Всего по позиции	м	37	1	37	135,13		495,03	10,1	4 999,81
20	Прайс "Кабель РФ " от 14.11.2025г.	Кабель КВБВнг (А)-LS 7х1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=19+18 Цена=188/1,2 Всего по позиции	м	37	1	37	156,67		573,94	10,1	5 796,79
21	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=((2+2)/1,02) / 100	100 м	0,0392	1	0,0392					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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											
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)			чел.-ч	9,28	1,15	0,4183424	9,40		3,93		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,2	1,15	0,009016	115,40		1,04		
91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т			маш.-ч	2,2	1,15	0,099176	0,90		0,09		
91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)			маш.-ч	2,2	1,15	0,099176	3,28		0,33		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,2	1,15	0,009016	65,71		0,59		
01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5			10 м	0,245		0,009604	6,90		0,07		
01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм			т	0,00011		0,0000043	12 430,00		0,05		
10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30			т	0,00026		0,0000102	68 050,00		0,69		
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,00072		0,0000282	7 826,90		0,22		
999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)			руб	1,74		0,068208	1,00		0,07		
1 ОТ							87,23	1,15	3,93	56,72	222,91
2 ЭМ							45,42	1,15	2,05	17,35	35,57
3 в т.ч. ОТм							5,02	1,15	0,23	56,72	13,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					28,13		1,10	10,1	11,11
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,4183424					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,018032					
		Итого по расценке					160,78		7,08		269,59
		ФОТ							4,16		235,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,04		228,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,12		120,34
		Всего по позиции							13,24		618,81
22	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Кабель ВВГнг (А)-LS 4x4	м	4	1	4	210,08		83,20	10,1	840,32
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2+2									
		Цена=252,10/1,2									
		Всего по позиции							83,20		840,32
23	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=((2+2+5+5)/1,02) / 100	100 м	0,1373	1	0,1373					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96	1,15	1,4147392	9,40		13,30		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,15	0,0094737	115,40		1,09		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,15	0,0094737	65,71		0,62		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,043936	30,40		1,34		
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0001593	1 820,00		0,29		
Уд		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,002746	28,60		0,08		
Уд		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05		0,006865	378,00		2,59		
		20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0016751	282,03		0,47		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,68		0,230664	1,00		0,23		
		1 ОТ					84,22	1,15	13,30	56,72	754,38
		2 ЭМ					10,86	1,15	1,71	17,35	29,67
		3 в т.ч. ОТм					1,51	1,15	0,24	56,72	13,61
		4 М					36,43		2,33	10,1	23,53
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	1,4147392					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,15	0,0189474					
		Итого по расценке					131,51		17,34		807,58
		ФОТ							13,54		767,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,13		744,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,91		391,67
		Всего по позиции							37,38		1 944,20
24	Прайс "ПРОМкабель сервис " от 14.11.2025г.	Кабель силовой ВБШвнг(A)-LS 3x4 -0.66 (Материалы для монтажных работ) Объем=2+5 Цена=162,15/1,2	м	7	1	7	135,13		93,65	10,1	945,91
		Всего по позиции							93,65		945,91
25	Прайс "Кабель РФ " от 14.11.2025г.	Кабель силовой КВБВнг(A)-LS 7x1.5 -0.66 (Материалы для монтажных работ) Объем=2+5 Цена=188/1,2	м	7	1	7	156,67		108,58	10,1	1 096,69
		Всего по позиции							108,58		1 096,69
26	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=((2+3)/1,02) / 100	100 м	0,049	1	0,049					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	1,15	0,3037265	9,40		2,86		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,15	0,001127	115,40		0,13		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,15	0,001127	65,71		0,07		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,00784	30,40		0,24		
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000294	1 820,00		0,05		
Уд	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,00098	28,60		0,03		
Уд	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6		100 шт	0,05		0,00245	110,00		0,27		
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0005978	119,00		0,07		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,01		0,04949	1,00		0,05		
		1 ОТ					50,67	1,15	2,86	56,72	162,22
		2 ЭМ					3,62	1,15	0,20	17,35	3,47
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,03	56,72	1,70
		4 М					14,48		0,41	10,1	4,14
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,15	0,3037265					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,002254					
		Итого по расценке					68,77		3,47		169,83
		ФОТ							2,89		163,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,80		159,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,47		83,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										7,74	412,43
27	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Кабель силовой ВБШнг(А)-LS 3х1,5 -0.66 (Материалы для монтажных работ) Объем=2+3 Цена=118,82/1,2	м	5	1	5	99,02		49,02	10,1	495,10
Всего по позиции										49,02	495,10
28	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (для монтажа сигнальных индикаторов и обвязки аппаратов в шкафу) Объем=(2/1,03) / 100	100 м	0,0194	1	0,0194					
Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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											
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,15	0,6835784		9,40		6,43		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,15	0,0035696		115,40		0,41		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,15	0,0035696		65,71		0,23		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,15	0,1102114		8,10		0,89		
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,01067		47,57		0,51		
	01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,0582		10,57		0,62		
УД	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000113		12 430,00		0,14		
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,00194		28,60		0,06		
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,76		0,111744		1,00		0,11		
	1 ОТ						288,02	1,15	6,43	56,72	364,71
	2 ЭМ						68,98	1,15	1,54	17,35	26,72
	3 в т.ч. ОТм						4,02	1,15	0,09	56,72	5,10
	4 М						73,70		1,29	10,1	13,03
	ЗТ	чел.-ч	30,64	1,15	0,6835784						
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,0071392						
	Итого по расценке						430,70		9,26		404,46
	ФОТ								6,52		369,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6,32		358,72
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3,33		188,60
Всего по позиции										18,91	951,78
29	Прайс "ПРОМкабель сервис " от 14.11.2025г	Провод ПуВнг(А)-LS 4мм2 (Материалы для монтажных работ) Цена=26,45/1,2	м	2	1	2	22,04		4,36	10,1	44,08
Всего по позиции										4,36	44,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (заземление шкафа ШЭО-1)	100 м	0,0583	1	0,0583					
		Объем=(6/1,03) / 100									
		Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	1,15	2,1561672	9,40		20,27		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,15	0,0020114	115,40		0,23		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,15	0,0020114	65,71		0,13		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,118932	86,00		10,23		
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		0,118932	2,00		0,24		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	6,05		0,352715	1,00		0,35		
		1 ОТ					302,30	1,15	20,27	56,72	1 149,71
		2 ЭМ					5,43	1,15	0,36	17,35	6,25
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,05	56,72	2,84
		4 М					185,57		10,82	10,1	109,28
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	2,1561672					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0040227					
		Итого по расценке					493,30		31,45		1 265,24
		ФОТ							20,32		1 152,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,71		1 117,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,36		587,80
		Всего по позиции							61,52		2 971,01
31	Прайс "ГрандЭлектро " от 14.11.2025г.	Провод ПуГВнг (А)-LS 6мм2 ж/з	м	6	1	6	70,83		42,08	10,1	424,98
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=85/1,2									
		Всего по позиции							42,08		424,98
32	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,794	1	1,794					
		Объем=((88+71+24)/1,02) / 100									
		Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	14,08	1,15	29,048448	9,40		273,06		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,41262	115,40		47,62		
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34	1,15	6,890754	0,90		6,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34	1,15	6,890754	3,28		22,60		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,41262	65,71		27,11		
УД		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,43953	6,90		3,03		
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00062		0,0011123	12 430,00		13,83		
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00025		0,0004485	68 050,00		30,52		
УД		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0012917	7 826,90		10,11		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,65		4,7541	1,00		4,75		
		1 ОТ					132,35	1,15	273,05	56,72	15 487,40
		2 ЭМ					50,19	1,15	103,55	17,35	1 796,59
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	10,36	56,72	587,62
		4 М					34,70		49,10	10,1	495,91
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	29,048448					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,82524					
		Итого по расценке					217,24		425,70		17 779,90
		ФОТ							283,41		16 075,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			274,91		15 592,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			144,54		8 198,26
		Всего по позиции							845,15		41 570,93
33	прайс ANM от 14.11.2025г	Саморегулирующий кабель HTSX-15-2 OJ)	м	88	1	88	2 200,00		19 168,32	10,1	193 600,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2640/1,2									
		Всего по позиции							19 168,32		193 600,00
34	прайс ALFAOPT от 14.11.2025г	Саморегулирующий кабель HTSX-9-2 OJ)	м	71	1	71	2 331,67		16 390,95	10,1	165 548,57
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2798/1,2									
		Всего по позиции							16 390,95		165 548,57
35	прайс ANM14.11.2025г	Саморегулирующий кабель HTSX-6-2-OJ)	м	24	1	24	2 075,00		4 930,69	10,1	49 800,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2490/1,2									
		Всего по позиции							4 930,69		49 800,00
36	Прайс-лист "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Скрепа-бугель СУ-20 UZA-51-100	шт	20	1	20	24,40		48,32	10,1	488,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2927,94/100/1,2									
		Всего по позиции							48,32		488,00
37	Прайс-лист "AURA " от 14.11.2025г.	Крепежная лента высокотемпературная FT/HTM (GM 1S1E) прим	рул.	7	1	7	1 341,67		929,87	10,1	9 391,69
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1610/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									929,87	9 391,69	
38	Прайс "Мособогрев"от 14.11.2025г	Лента алюминиевая GM 7504 (Материалы для монтажных работ) Объем=4*30% Цена=5300/1,2	шт	1,2	1	1,2	4 416,67		524,75	10,1	5 300,00
Всего по позиции									524,75	5 300,00	
39	Прайс "МетВэл " от 14.11.2025г.	Лента нержавеющая 25мм AISI 430 (180м) (Материалы для монтажных работ) Цена=340/1,2	кг	18	1	18	283,33		504,94	10,1	5 099,94
Всего по позиции									504,94	5 099,94	
Дополнительное крепление. Руководство по монтажу "Кабельные системы обогрева"											
40	ФЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов Объем=3,456 / 100	100 м2	0,0346	1	0,0346					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2		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 МАТ=0 к расх.									
1-3-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)		чел.-ч	30	1,15	1,1937	8,64			10,31		
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л		маш.-ч	0,23	1,15	0,0091517	30,00			0,27		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,43	1,15	0,0171097	65,71			1,12		
91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек		маш.-ч	1,26	1,15	0,0501354	2,16			0,11		
01.2.01.02-0031 Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V		т	0,0126	0	0	1 412,50			0,00		
01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения		т	0,03	0	0	3 960,00			0,00		
08.3.02.01-0041 Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм		т	0,047	0	0	7 590,00			0,00		
14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00126	0	0	9 550,01			0,00		
1 ОТ						259,20	1,15		10,31	56,72	584,78
2 ЭМ						37,88	1,15		1,51	17,35	26,20
3 в т.ч. ОТм						4,99	1,15		0,20	56,72	11,34
4 М						505,36	0		0,00	10,1	
ЗТ		чел.-ч	30	1,15	1,1937						
ЗТм		чел.-ч	0,43	1,15	0,0171097						
Итого по расценке						802,44			11,82	610,98	
ФОТ									10,51	596,12	
Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97				10,19	578,24	
Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55				5,78	327,87	
Всего по позиции									27,79	1 517,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Прайс "Мособогрев"от 14.11.2025г	Лента алюминиевая GM 7504 (Материалы для монтажных работ) Объем=4-1,2 Цена=5300/1,2 Всего по позиции	шт	2,8	1	2,8	4 416,67		1 224,42	10,1	12 366,68
Трубопроводы и лотки											
42	ФЕРм08-02-411-01	Монтаж рукава металлического наружным диаметром: до 48 мм Объем=(9/1,03) / 100 Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм УД 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм УД 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм 18.5.08.09-0001 Патрубки 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,087	1	0,087					
			чел.-ч	27,76	1,15	2,777388	9,40		26,11		
			маш.час	0,18	1,15	0,018009	115,40		2,08		
			маш.час	0,18	1,15	0,018009	65,71		1,18		
			маш.час	14,32	1,15	1,432716	8,10		11,60		
			кг	1,05		0,09135	10,57		0,97		
УД	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0001897	12 430,00		2,36		
УД	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,0044805	5 000,00		22,40		
			10 шт	1		0,087	277,50		24,14		
			10 шт	0,5		0,0435	39,00		1,70		
			1000 шт	0,01		0,00087	270,00		0,23		
			руб	5,22		0,45414	1,00		0,45		
							260,94	1,15	26,11	56,72	1 480,96
							148,59	1,15	14,87	17,35	257,99
							4,52	1,15	0,45	56,72	25,52
							600,62		27,49	10,1	277,65
			чел.-ч	27,76	1,15	2,777388					
			чел.-ч	0,36	1,15	0,036018					
							1 010,15		68,47		2 016,60
									26,56		1 506,48
			%	97		97			25,76		1 461,29
			%	51		51			13,55		768,30
									107,78		4 246,19
43	Прайс "ДКС" от 14.11.2025г.	Металлорукав в герметичной ПВХ оболчке Ø26,5 мм 6071R-027 (Материалы для монтажных работ) Цена=319,17/1,2 Всего по позиции	м	9	1	9	265,98		237,01	10,1	2 393,82
									237,01		2 393,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕРм08-02-407-01	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(10/1,03) / 100	100 м	0,0971	1	0,0971					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	1,15	2,7514256	9,40		25,86		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	1,15	0,0424327	115,40		4,90		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	1,15	0,0424327	65,71		2,79		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,15	0,5739581	8,10		4,65		
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03		0,002913	444,00		1,29		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,101955	10,57		1,08		
Уд	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,079622	86,00		6,85		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9		0,18449	28,60		5,28		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,07768	39,00		3,03		
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,099042	19,90		1,97		
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,063115	88,50		5,59		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,63		0,449573	1,00		0,45		
	1	ОТ					231,62	1,15	25,86	56,72	1 466,78
	2	ЭМ					110,45	1,15	12,33	17,35	213,93
	3	в т.ч. ОТм					9,54	1,15	1,07	56,72	60,69
	4	М					262,94		18,68	10,1	188,67
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,15	2,7514256					
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,15	0,0848654					
		Итого по расценке					605,01		56,87		1 869,38
		ФОТ							26,93		1 527,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,12		1 481,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,73		779,01
		Всего по позиции							96,72		4 130,04
45	ФССЦ-23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Материалы для монтажных работ)	м	10	1	10	31,20		312,00	10,1	3 151,20
		Всего по позиции							312,00		3 151,20
46	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=(6*3,81+6*1,2+1*0,4+1*0,15)/1000	т	0,0306	1	0,0306					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	54	1,15	1,90026	9,40	17,86				
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	1,15	0,0439875	115,40	5,08				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	1,15	0,0439875	65,71	2,89				
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10,48	1,15	0,3687912	8,10	2,99				
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36		0,102816	10,57	1,09				
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,077724	9,04	0,70				
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	10,15		0,31059	1,00	0,31				
	1 ОТ					507,60	1,15	17,86	56,72	1 013,02	
	2 ЭМ					311,28	1,15	10,95	17,35	189,98	
	3 в т.ч. ОТм					31,38	1,15	1,10	56,72	62,39	
	4 М					68,63		2,10	10,1	21,21	
	ЗТ	чел.-ч	54	1,15	1,90026						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,087975						
	Итого по расценке					887,51		30,91		1 224,21	
	ФОТ							18,96		1 075,41	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,39		1 043,15	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,67		548,46	
	Всего по позиции							58,97		2 815,82	
47	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Лоток неперфорированный 50х50, 3000мм 35020HDZ ДКС (Материалы для монтажных работ) Объем=3*6 Цена=1216.92/1,2	м	18	1	18	1 014,10	1 807,31	10,1	18 253,80	
	Всего по позиции							1 807,31		18 253,80	
48	Прайс "КАБЕЛЬ РФ " от 14.11.2025г.	Крышка на лоток 50х50, 3000мм 35510HDZ ДКС (Материалы для монтажных работ) Объем=3*6 Цена=709/1,2	м	18	1	18	590,83	1 052,96	10,1	10 634,94	
	Всего по позиции							1 052,96		10 634,94	
49	Прайс "ДКС MARKET " от 14.11.2025г.	Угол горизонтальный СРО 90, 50мм 36000KHDZ ДКС (Материалы для монтажных работ) Цена=4249,55/1,2	шт	1	1	1	3 541,29	350,62	10,1	3 541,29	
	Всего по позиции							350,62		3 541,29	
50	Прайс "ДКС MARKET " от 14.11.2025г.	Крышка на угол горизонтальный СРО 90, мм50 38000KHDZ ДКС (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	1 264,78	125,23	10,1	1 264,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=1517,74/1,2										
		Всего по позиции								125,23	1 264,78	
51	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=(2*1,47+2*0,63+1*0,962+1*0,17+4*0,37)/1000 Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	т	0,0068	1	0,0068						
			чел.-ч	54	1,15	0,42228	9,40	3,97				
			маш.-ч	1,25	1,15	0,009775	115,40	1,13				
			маш.-ч	1,25	1,15	0,009775	65,71	0,64				
			маш.-ч	10,48	1,15	0,0819536	8,10	0,66				
			кг	3,36		0,022848	10,57	0,24				
			кг	2,54		0,017272	9,04	0,16				
			руб	10,15		0,06902	1,00	0,07				
							507,60	1,15	3,97	56,72	225,18	
							311,28	1,15	2,43	17,35	42,16	
							31,38	1,15	0,25	56,72	14,18	
							68,63		0,47	10,1	4,75	
			чел.-ч	54	1,15	0,42228						
			чел.-ч	2,5	1,15	0,01955						
							887,51	6,87		272,09		
									4,22	239,36		
			%	97		97			4,09	232,18		
			%	51		51			2,15	122,07		
		Всего по позиции								13,11	626,34	
52	Прайс "DKC MARKET " от 14.11.2025г.	Лоток перфорированный 100x100, 3000мм 35341HDZ DKC (Материалы для монтажных работ) Объем=3*2 Цена=3000,64/1,2	м	6	1	6	2 500,53	1 485,46		10,1	15 003,18	
		Всего по позиции								1 485,46	15 003,18	
53	Прайс "DKC MARKET " от 14.11.2025г.	Крышка на лоток 100x100, 3000мм 35522HDZ DKC (Материалы для монтажных работ) Объем=3*2 Цена=766,13/1,2	м	6	1	6	638,44	379,27		10,1	3 830,64	
		Всего по позиции								379,27	3 830,64	
54	Прайс "ELGROUP " от 14.11.2025г.	Угол вертикальный внешний CDSS 90, 100x100 37122KHNDZ DKC	шт	1	1	1	4 036,33	399,64		10,1	4 036,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=4843,59/1,2									
		Всего по позиции							399,64		4 036,33
55	Прайс "DKC MARKET " от 14.11.2025г.	Крышка на угол вертикальный внешний CDSS 90, 100мм 38282KHDZ DKC (Материалы для монтажных работ) Цена=2895,32/1,2	шт	1	1	1	2 412,77		238,89	10,1	2 412,77
		Всего по позиции							238,89		2 412,77
56	Прайс "ELGROUP " от 14.11.2025г.	Разделительная перегородка 80 мм длина 1500 мм цинк-ламель, UPH080HDZL "DKC" (m=0,37 кг/шт) (Материалы для монтажных работ) Цена=2345,68/1,2	шт	4	1	4	1 954,73		774,15	10,1	7 818,92
		Всего по позиции							774,15		7 818,92
57	ФЕРм08-02-152-09	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,9 кг Объем=(10+3) / 100	100 шт	0,13	1	0,13					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,96	1,15	0,29302	9,40		2,75		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,001495	115,40		0,17		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,001495	65,71		0,10		
уд	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000078	7 826,90		0,06		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,37		0,0481	1,00		0,05		
		1 ОТ					18,42	1,15	2,75	56,72	155,98
		2 ЭМ					1,81	1,15	0,27	17,35	4,68
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,04	56,72	2,27
		4 М					0,84		0,05	10,1	0,51
		ЗТ	чел.-ч	1,96	1,15	0,29302					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00299					
		Итого по расценке					21,07		3,07		161,17
		ФОТ							2,79		158,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,71		153,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,42		80,71
		Всего по позиции							7,20		395,38
58	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Консоль легкая BBL-30, 200мм BBL3020HDZ DKC (Материалы для монтажных работ) Цена=230,15/1,2	шт	10	1	10	191,79		189,89	10,1	1 917,90
		Всего по позиции							189,89		1 917,90
59	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Консоль легкая BBA-30, 100мм BBA3010HDZ DKC	шт	3	1	3	652,84		193,91	10,1	1 958,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=783,41/1,2									
		Всего по позиции							193,91		1 958,52
60	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,006	1	0,006					
		Объем=0,6 / 100									
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2									
		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									
		МАТ=0 к расх.									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	8,56	1,15	0,059064	9,40		0,56		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,00069	115,40		0,08		
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07	1,15	0,014283	29,60		0,42		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,00069	65,71		0,05		
УД		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,93	1,15	0,013317	8,10		0,11		
УД		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	0	0	10,57		0,00		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	9,04		0,00		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	86,00		0,00		
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30	0	0	10,54		0,00		
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6	0	0	5,00		0,00		
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от	руб	1,61	0	0	1,00		0,00		
		Оплаты труда рабочих)									
		1 ОТ					80,46	1,15	0,56	56,72	31,76
		2 ЭМ					95,01	1,15	0,55	17,35	9,54
		3 в т.ч. ОТм					23,33	1,15	0,16	56,72	9,08
		4 М					407,53	0	0,00	10,1	
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,15	0,059064					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,15	0,015663					
		Итого по расценке					583,00		1,11		41,30
		ФОТ							0,72		40,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,70		39,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,37		20,83
		Всего по позиции							2,18		101,74
61	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF, 35x15.600мм	шт	1	1	1	533,16		52,79	10,1	533,16
		(Материалы для монтажных работ) Цена=639,79/1,2									
		Всего по позиции							52,79		533,16
62	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная	т	0,0019	1	0,0019					
		Объем=1*1,861/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	36	1,15	0,07866	9,40	0,74				
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,15	0,000437	115,40	0,05				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,15	0,000437	65,71	0,03				
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	12,24	1,15	0,0267444	8,10	0,22				
	01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,52		0,002888	10,57	0,03				
УД	03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,00009		0,0000002	412,00	0,00				
УД	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0078		0,0000148	7 826,90	0,12				
	999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	6,77		0,012863	1,00	0,01				
	1 ОТ					338,40	1,15	0,74	56,72	41,97	
	2 ЭМ					135,36	1,15	0,30	17,35	5,21	
	3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,01	56,72	0,57	
	4 М					83,93		0,04	10,1	0,40	
	ЗТ	чел.-ч	36	1,15	0,07866						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,000874						
	Итого по расценке					557,69		1,08		47,58	
	ФОТ							0,75		42,54	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,73		41,26	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,38		21,70	
	Всего по позиции							2,19		110,54	
63	Прайс "ЛИХТ220 " от 14.11.2025г.	Профиль Z- образный 60x40x40x2,0 L 2000мм, L014082	м	2	1	2	813,33	161,06	10,1	1 626,66	
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=976/1,2									
	Всего по позиции							161,06		1 626,66	
64	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	1,15	0,19688	9,40	1,85				
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,15	0,0023	115,40	0,27				
	91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,15	0,04761	29,60	1,41				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,15	0,0023	65,71	0,15				
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,15	0,04439	8,10	0,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		0,0428	10,57		0,45		
Уժ	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,025	9,04		0,23		
Уժ	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,006	86,00		0,52		
	20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30		0,6	10,54		6,32		
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		0,12	5,00		0,60		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,61		0,0322	1,00		0,03		
	1	ОТ					80,46	1,15	1,85	56,72	104,93
	2	ЭМ					95,01	1,15	2,19	17,35	38,00
	3	в т.ч. ОТм					23,33	1,15	0,54	56,72	30,63
	4	М					407,53		7,41	10,1	74,84
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,15	0,19688					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,15	0,05221					
		Итого по расценке					583,00		11,45		217,77
		ФОТ							2,39		135,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,32		131,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,22		69,14
		Всего по позиции							14,99		418,40
65	Прайс "Энергоград" 14.11.2025г	Швеллер К240У2 оцинкованный, 2000мм	шт	1	1	1	1 085,53		107,48	10,1	1 085,53
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1302,64 /1,2									
		Всего по позиции							107,48		1 085,53
Детали трубопроводов и лотков											
66	ФЕР46-08-012-02	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	7,54	1,15	0,34684	8,53		2,96		
	91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,24	1,15	0,01104	32,50		0,36		
	1	ОТ					64,32	1,15	2,96	56,72	167,89
	2	ЭМ					7,80	1,15	0,36	17,35	6,25
		ЗТ	чел.-ч	7,54	1,15	0,34684					
		Итого по расценке					72,12		3,32		174,14
		ФОТ							2,96		167,89
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3,05		172,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,75		99,06
		Всего по позиции							8,12		446,13
67	ФЕР46-08-012-07	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-02 Объем=4 / 100	100 шт	-0,04	1	-0,04					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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 до глубины 80мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	0,71	2,3	-0,06532	8,53		-0,56		
	91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,02	2,3	-0,00184	32,50		-0,06		
	1 ОТ						6,06	2,3	-0,56	56,72	-31,76
	2 ЭМ						0,65	2,3	-0,06	17,35	-1,04
	ЗТ		чел.-ч	0,71	2,3	-0,06532					
		Итого по расценке					6,71		-0,62		-32,80
		ФОТ							-0,56		-31,76
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-0,58		-32,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-0,33		-18,74
		Всего по позиции							-1,53		-84,25
68	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Анкер с болтом М10х80мм СМ431060 ДКС (Материалы для монтажных работ) Цена=188,86/1,2	шт	4	1	4	157,38		62,33	10,1	629,52
		Всего по позиции							62,33		629,52
69	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Болт с шестигранной головкой, М8х30мм СМ080830 ДКС (Материалы для монтажных работ) Цена=20,97/1,2	шт	30	1	30	17,48		51,92	10,1	524,40
		Всего по позиции							51,92		524,40
70	Прайс "ДКС" от 14.11.2025г.	Гайка шестигранная с насечкой, М8 СМ100800 ДКС (Материалы для монтажных работ) Цена=5,25/1,2	шт	30	1	30	4,38		13,01	10,1	131,40
		Всего по позиции							13,01		131,40
71	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Винт с крестообразным шлицем, М6х10 СМ010610 ДКС (Материалы для монтажных работ)	шт	120	1	120	5,88		69,86	10,1	705,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=7,06/1,2										
		Всего по позиции								69,86	705,60	
72	Прайс "ДКС" от 14.11.2025г.	Гайка с насечкой, DIN 6923, M6 CM100600 DKS	шт	120	1	120	3,44		40,87	10,1	412,80	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=4,13/1,2										
		Всего по позиции								40,87	412,80	
73	Прайс "ДКС" от 14.11.2025г.	Скоба металлическая двухлапковая d25-26 sm-2-25-26мм ЕКФ	шт	8	1	8	9,88		7,83	10,1	79,04	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=11,86/1,2										
		Всего по позиции								7,83	79,04	
74	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Болт с шестигранной головкой, M6x20мм CM020620HDZ DKS	шт	16	1	16	14,50		22,97	10,1	232,00	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=17,40/1,2										
		Всего по позиции								22,97	232,00	
75	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Гайка шестигранная с насечкой, M6 CM110600HDZ DKS	шт	16	1	16	8,69		13,77	10,1	139,04	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=10,43/1,2										
		Всего по позиции								13,77	139,04	
76	Прайс "ЭТМ " от 14.11.2025г.	Хомут дюбельный ХД 7x150 УНН80-7-150-50-K02-F "IEK"	шт	15	1	15	7,83		11,63	10,1	117,45	
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=469,72/50/1,2										
		Всего по позиции								11,63	117,45	
Материалы												
77	ФЕРм10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации: свободного	канал	1	1	1						
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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										
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,1	1,15	0,115	9,62		1,11			
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	руб	0,02		0,02	1,00		0,02			
		Оплаты труда рабочих)										
		1 ОТ					0,96	1,15	1,10	56,72	62,39	
		4 М					90,32		0,02	10,1	0,20	
		ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	0,115						
		Итого по расценке					91,28		1,12		62,59	
		ФОТ							1,10		62,39	
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,99		56,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-051.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,51		28,70
		Всего по позиции							2,62		147,44
78	Прайс "ЭТМ" от 14.11.2025г.	Огнестойкий герметик "DS" (картридж 300 мл) DS1202	шт	1	1	1	1 006,36		99,64	10,1	1 006,36
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1207,63/1,2									
		Всего по позиции							99,64		1 006,36
79	Прайс "ВСЕ инструменты" от 14.11.2025г.	Огнестойкая пена "DF" (баллон 740 мл)	шт	1	1	1	2 269,17		224,67	10,1	2 269,17
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2723/1,2									
		Всего по позиции							224,67		2 269,17
80	Прайс "ЭТМ" от 14.11.2025г.	Цинковая краска-спрей 37039HDZ	шт	2	1	2	3 424,87		678,19	10,1	6 849,74
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4109,84/1,2									
		Всего по позиции							678,19		6 849,74
81	Прайс "chip dip" от 14.11.2025г.	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-8 "КВТ"	шт	40	1	40	5,83		23,09	10,1	233,20
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=7/1,2									
		Всего по позиции							23,09		233,20
82	Прайс "chip dip" от 14.11.2025г.	Наконечник штыревой НШВИ 6-12 79449	шт	20	1	20	5,83		11,54	10,1	116,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=7/1,2									
		Всего по позиции							11,54		116,60
83	прайс "ALFAOPT" 14.11.2025г	Металлический взрывозащищенный сальник M25s Ex e brass universal cable gland kif 453.205.003	шт	5	1	5	4 874,17		2 412,96	10,1	24 370,85
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=5849/1,2									
		Всего по позиции							2 412,96		24 370,85
84	ФЕР15-06-005-02 прим.	Оклейка поверхностей: самоклеящимися табличками (Прим.) Объем=(21*0,145*0,055) / 100	100 м2	0,0017	1	0,0017					
		Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: 55/пр прил.5 табл.1 п.2 - 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									
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	38,91	1,15	0,0760691	9,62		0,73		
		1 ОТ					374,31	1,15	0,73	56,72	41,41
		ЗТ	чел.-ч	38,91	1,15	0,0760691					
		Итого по расценке					374,31		0,73		41,41
		ФОТ							0,73		41,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			0,73		41,41
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			0,36		20,29
		Всего по позиции							1,82		103,11
85	Прайс "chip dip" от 14.11.2025г.	CL-E-R Предупредительная табличка-наклейка (Материалы для монтажных работ) Цена=32/1,2	шт	21	1	21	26,67		55,45	10,1	560,07
		Всего по позиции							55,45		560,07
86	Прайс "КабельПТ" от 14.11.2025г.	Хомут В-10 для крепления к трубе до 10" (250мм) (Материалы для монтажных работ) Цена=390/1,2	шт	2	1	2	325,00		64,36	10,1	650,00
		Всего по позиции							64,36		650,00
87	Прайс "chip dip" от 14.11.2025г.	Бирка кабельная маркировочная У-134 UZMA-ВІК-У134-S (Материалы для монтажных работ) Цена=5/1,2	шт	11	1	11	4,17		4,54	10,1	45,87
		Всего по позиции							4,54		45,87
88	Прайс "chip dip" от 14.11.2025г.	Бирка кабельная маркировочная У-136 UZMA-ВІК-У136-Т (Материалы для монтажных работ) Цена=4/1,2	шт	3	1	3	3,33		0,99	10,1	9,99
		Всего по позиции							0,99		9,99
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)							61 768,19		658 895,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							713,94		40 494,69
		Эксплуатация машин							241,73		4 194,02
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,98		1 416,86
		Материалы							60 812,52		614 206,46
		Строительные работы							36,20		1 982,08
		в том числе:									
		оплата труда							13,44		762,32
		эксплуатация машин и механизмов							1,81		31,41
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,20		11,34
		накладные расходы							13,39		759,87
		сметная прибыль							7,56		428,48
		Монтажные работы							62 820,57		718 658,06
		в том числе:									
		оплата труда							700,50		39 732,37
		эксплуатация машин и механизмов							239,92		4 162,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,78		1 405,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							60 812,52		614 206,46
		накладные расходы							700,15		39 712,74
		сметная прибыль							367,48		20 843,88
		Оборудование							38 470,96		295 841,67
		Оборудование							30 243,82		232 574,99
		Инженерное оборудование							8 227,14		63 266,68
		Всего ФОТ (справочно)							738,92		41 911,55
		Всего накладные расходы (справочно)							713,54		40 472,61
		Всего сметная прибыль (справочно)							375,04		21 272,36
		Всего по разделу 1 Монтажные работы							101 327,73		
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							61 768,19		658 895,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							713,94		40 494,69
		Эксплуатация машин							241,73		4 194,02
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,98		1 416,86
		Материалы							60 812,52		614 206,46
		Строительные работы							36,20		1 982,08
		в том числе:									
		оплата труда							13,44		762,32
		эксплуатация машин и механизмов							1,81		31,41
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,20		11,34
		накладные расходы							13,39		759,87
		сметная прибыль							7,56		428,48
		Монтажные работы							62 820,57		718 658,06
		в том числе:									
		оплата труда							700,50		39 732,37
		эксплуатация машин и механизмов							239,92		4 162,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,78		1 405,52
		материалы							60 812,52		614 206,46
		накладные расходы							700,15		39 712,74
		сметная прибыль							367,48		20 843,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование							38 470,96		295 841,11
		Оборудование							30 243,82		232 574,99
		Инженерное оборудование							8 227,14		63 266,68
		Всего ФОТ (справочно)							738,92		41 911,55
		Всего накладные расходы (справочно)							713,54		40 472,61
		Всего сметная прибыль (справочно)							375,04		21 272,36
		ВСЕГО по смете							101 327,73		1 016 481,81
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					75,429657				
		Затраты труда машинистов					2,0371261				