

## АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1 от 12.07.2024

Монтаж АСКУЭ от ТП-19 по ул Боталовой, Деминская, Леваневского, Щетинникова

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Инвестиционная программа

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

	929,38	(86,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	58,02	(3,9) тыс.руб.
монтажных работ	707,97	(67,89) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	8,50	(0,24) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	106,02	(2,96) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		302,55 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		15,01 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый Раздел											
1	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					178,98		71,59	35,8	2 562,92
		2 ЭМ					33,80		13,52		32,22
		3 в т.ч. ОТМ					2,26		0,90	35,8	
		4 М					18,89		7,56		
		ЗТ	чел.-ч	19,04		7,616					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,072	231,67		92,67		
		Итого по расценке							72,49		2 595,14
		ФОТ							22,04		788,92
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	30,4		30,4					
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							114,71		
2	ФССЦ-20.2.12.03-0012	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 25 мм (Материалы для монтажных работ)	м	40	1	40	2,17		86,80		
		Всего по позиции							86,80		
3	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,34	1	0,34					
		1 ОТ					258,69		87,95	35,8	3 148,61
		2 ЭМ					64,58		21,96		
		3 в т.ч. ОТМ					6,53		2,22	35,8	79,48
		4 М					25,64		8,72		
		ЗТ	чел.-ч	27,52		9,3568					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,1768	348,91		118,63		
		Итого по расценке							90,17		3 228,09
		ФОТ							27,41		981,34
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	30,4		30,4					
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							146,04		
4	ФССЦ-20.2.12.03-0013	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм (Материалы для монтажных работ)	м	34	1	34	3,10		105,40		
		Всего по позиции							105,40		
5	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,74	1	0,74					
		1 ОТ					93,25		69,01	35,8	2 470,56
		2 ЭМ					46,25		34,23		
		3 в т.ч. ОТМ					5,02		3,71	35,8	132,82
		4 М					37,03		27,40		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		7,3408					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,296	176,53		130,64		
		Итого по расценке							72,72		2 603,38
		ФОТ							22,11		791,43
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	30,4		30,4					
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							152,75		
6	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	2,96	1	2,96					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05, ТЗ=1,05										
		1 ОТ					132,35	1,05	411,34	35,8	14 725,97
		2 ЭМ					50,19		148,56		
		3 в т.ч. ОТМ					5,02		14,86	35,8	531,99
		4 М					34,70		102,71		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,05	43,76064					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,184	217,24		662,61		
		Итого по расценке							426,20		15 257,96
		ФОТ							129,56		4 638,42
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	30,4		30,4					
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									792,17		
		Всего по позиции									
7	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,304	1	0,304					
		1 ОТ					620,43		188,61	35,8	6 752,24
		2 ЭМ					3 092,82		940,22		
		3 в т.ч. ОТМ					399,08		121,32	35,8	4 343,26
		4 М					7 435,74		2 260,46		
		ЗТ	чел.-ч	65,24		19,83296					
		ЗТМ	чел.-ч	37,51		11,40304					
		Итого по расценке					11 148,99		3 389,29		11 095,50
		ФОТ							309,93		3 373,03
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	30,4		30,4			94,22		
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	0		0					
		Всего по позиции							3 483,51		
8	ФССЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16	1000 м	0,504	1	0,504	4 805,96		2 422,20		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 422,20		
9	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,17	1	0,17	9 524,88		1 619,23		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 619,23		
10	ФССЦ-20.1.01.08-0017	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р2-95	100 шт	1,08	1	1,08	3 133,00		3 383,64		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							3 383,64		
11	сч.ф. 65 от 11.05.2023г	Дистанционный фиксатор BIG 120	шт.	111	1	111	63,21		759,34	9,24	7 016,31
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							759,34		7 016,31
12	ФЕРм08-03-599-05	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	37	1	37					
		1 ОТ					27,58		1 020,46	35,8	36 532,47
		2 ЭМ					5,09		188,33		
		3 в т.ч. ОТМ					0,64		23,68	35,8	847,74
		4 М					47,07		1 741,59		
		ЗТ	чел.-ч	2,78		102,86					
		ЗТМ	чел.-ч	0,05		1,85					
		Итого по расценке					79,74		2 950,38		37 380,21
		ФОТ							1 044,14		11 363,68
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	30,4		30,4			317,42		
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	0		0					
		Всего по позиции							3 267,80		
13	сч.ф. 240320-14 от 20.03.2024г	Корпус защитный КДЕ-1	шт.	20	1	20	541,13		1 171,28	9,24	10 822,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 171,28		10 822,60
14	сч.ф. 240320-15 от 20.03.2024г	Корпус защитный КДЕ-3	шт.	17	1	17	766,67		1 410,54	9,24	13 033,39
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 410,54		13 033,39
15	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	1	1	1	943,06		943,06		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							943,06		
16	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепка для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,2	1	0,2	582,00		116,40		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							116,40		
17	ФЕРр67-10-1	Смена электросчетчиков	100 шт	0,38	1	0,38					
		1 ОТ					839,83		319,14	35,8	11 425,21
		2 ЭМ					2,19		0,83		
		3 в т.ч. ОТМ					0,95		0,36	35,8	12,89
		ЗТ	чел.-ч	87,3		33,174					
		ЗТМ	чел.-ч	0,07		0,0266					
		Итого по расценке					842,02		319,97		11 438,10
		ФОТ							319,50		3 477,18
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	30,4		30,4			97,13		
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	0		0					
		Всего по позиции							417,10		
18	сч.ф. №9 от 08.05.2024 года	Счётчик электрической энергии CE207 R7.849.2.0R1.QUVLF LR01	шт.	3	1	3	7 431,67		2 412,88	9,24	22 295,01
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 412,88		22 295,01
19	Сч.ф. №240503/007 от 03.05.2024г.	Счетчик электроэнергии 1ф НЕБА МТ 115 2AR2S RF5PC 5(100)A	шт.	4	1	4	5 791,67		2 507,22	9,24	23 166,68
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 507,22		23 166,68
20	Сч.ф. №240606/021 от 06.06.2024г.	Счетчик электроэнергии 1ф НЕБА МТ 115 2AR2S RF5PC 5(100)A	шт.	14	1	14	5 791,67		8 775,26	9,24	81 083,38
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							8 775,26		81 083,38
21	сч.ф. №10 от 08.05.2024 года	Счётчик электрической энергии CE307 R34.749.0R1.QYUVLFZ LR01	шт.	6	1	6	13 833,33		8 982,68	9,24	82 999,98
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							8 982,68		82 999,98
22	сч.ф. №БПАQ0000933 от 27.06.2024 года	Счётчик электрической энергии CE307 R34.749.0R1.QYUVLFZ LR01	шт.	1	1	1	13 833,33		1 497,11	9,24	13 833,33
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 497,11		13 833,33
23	Сч.ф. №240515/006 от 15.05.2024г.	Счетчик электроэнергии 3ф НЕБА СТ414 139 BCSPJO22-L1E (CGL 3)	шт.	5	1	5	16 008,33		8 662,52	9,24	80 041,65
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							8 662,52		80 041,65
24	Сч.ф. №240515/006 от 15.05.2024г.	Антенна AMT-GSM-M4	шт.	5	1	5	291,67		157,83	9,24	1 458,35
		(Материалы для монтажных работ)									



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции							157,83		1 458,35
25	Сч.ф. №240613/019 от 13.06.2024г.	шт.	5	1	5	16 008,33		8 662,52	9,24	80 041,65
	Счетчик электроэнергии 3ф НЕВА СТ414 139 ВСПО22-1.1Е (CGL 3) (Материалы для монтажных работ)							8 662,52		80 041,65
	Всего по позиции	шт.	5	1	5	291,67		157,83	9,24	1 458,35
26	Сч.ф. №240613/019 от 13.06.2024г.	шт.	5	1	5			157,83		1 458,35
	Антенна АМТ-GSM-M4 (Материалы для монтажных работ)							157,83		1 458,35
	Всего по позиции	шт.	5	1	5			157,83		1 458,35
27	ФЕРм08-03-526-01	шт	37	1	37					16 875,40
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А					12,74		471,38	35,8	
	1 ОТ					0,87		32,19		
	2 ЭМ					20,04		741,48		
	4 М	чел.-ч	1,34		49,58			1 245,05		
	ЗТ					33,65		471,38		16 875,40
	Итого по расценке							143,30		5 130,12
	ФОТ	%	30,4		30,4					
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах							1 388,35		
	Всего по позиции	шт	20	1	20	9,87		197,40		
28	ФССЦ-62.1.01.09-0006	шт	17	1	17			197,40		
	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Материалы для монтажных работ)							503,54		
	Всего по позиции	шт	17	1	17	29,62		503,54		
29	ФССЦ-62.1.01.09-0018	шт	17	1	17			503,54		
	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (Материалы для монтажных работ)							55,75		
	Всего по позиции	шт	17	1	17	29,62		503,54		
30	ФССЦ-21.2.03.05-0051	шт	17	1	17			503,54		
	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450 (Материалы для монтажных работ)	1000 м	0,012	1	0,012	4 645,43		55,75		
	Всего по позиции	шт	17	1	17	29,62		1 103,34		
31	ФССЦ-20.1.02.04-0031	шт	37	1	37			1 103,34		
	Колодка клеммная изолированная 4х1,5-16 мм2 (Материалы для монтажных работ)							1 103,34		
	Всего по позиции	шт	37	1	37	29,62		1 103,34		
32	ФЕРм08-02-144-03	шт	100	1,08	1,08					4 640,40
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2					114,30	1,05	129,62	35,8	
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05					2,29		2,47		
	1 ОТ									
	4 М	чел.-ч	12,16	1,05	13,78944			132,09		
	ЗТ					116,59		129,62		4 640,40
	Итого по расценке							39,40		1 410,68
	ФОТ	%	30,4		30,4					
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах							171,49		
	Всего по позиции	шт	1	1	1			10,22	35,8	365,88
33	ФЕРм08-03-575-01	шт	1	1	1			10,22		365,88
	Прибор или аппарат					0,38		0,38		
	1 ОТ									
	4 М	чел.-ч	1,03		1,03			10,60		
	ЗТ					10,60		10,22		365,88
	Итого по расценке							3,11		111,23
	ФОТ	%	30,4		30,4					
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 49.3 объектах							13,71		
	Всего по позиции	шт	1	1	1	49 333,33		5 339,10	9,24	49 333,33
34	ТЦ_89.1.62.05_78_78133500 43_17.07.2024_02	шт.	1	1	1			5 339,10		49 333,33
	Базовая станция Bera BC-2.2 (Материалы для монтажных работ)							813,94	9,24	7 520,83
	Всего по позиции	шт.	1	1	1	7 520,83		813,94	9,24	7 520,83
35	ТЦ_89.1.62.05_78_78133500 43_17.07.2024_02	шт.	1	1	1			813,94		7 520,83
	Антенна GL868F10 (868MHz, 10dBi, 32*2050mm) (Материалы для монтажных работ)							813,94		7 520,83
	Всего по позиции	шт	37	1	37					
36	ФЕРм01-11-028-01	шт	37	1	37					
	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям									
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 421/пр прил. 10 табл. 4 п.3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					4,10	1,2	182,04	35,8	6 517,03
	1 ОТ									
	ЗТ	чел.-ч	0,32	1,2	14,208			182,04		6 517,03
	Итого по расценке							182,04		1 981,18
	ФОТ	%	30,4		30,4			55,34		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 83 'под нагрузкой' - 80%,	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 83 'под нагрузкой' - 20%							237,38		
	Всего по позиции							72 031,82		774 482,26
	Итого по разделу 1 Новый Раздел							71 080,78		740 435,15
	Итого по акту:									
	Итого прямые затраты (справочно)							2 961,36		108 016,69
	в том числе:							1 379,84		17 744,74
	Оплата труда рабочих							167,05		5 980,40
	Эксплуатация машин							66 739,58		616 673,72
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 900,61		58 016,21
	Материалы							67 893,83		707 987,84
	Строительные работы							237,38		8 498,21
	Монтажные работы							72 031,82		774 482,26
	Прочие затраты							3 128,41		111 997,09
	Итого ФОТ (справочно)							951,04		34 047,11
	Итого накладные расходы (справочно)							14 406,36		154 896,45
	НДС 20%							86 438,18		929 378,71
	ВСЕГО по акту									

Без НДС

СМР - 150  
Мат - 616  
Прот - 8,5  
724,5

с НДС

180  
739  
10,3  
929,3



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:									51 310,05	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									474 104,84	



Сдал: Мастер службы учета и контроля ООО "КЭС"

(С.Н. Ефремов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: Директор ООО "КЭС"

(А.А. Отинов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

