

"СОГЛАСОВАНО"		"УТВЕРЖДАЮ"	
Подрядчик		Заказчик	
		Муниципальное казенное учреждение Можайского муниципального округа Московской области "Единый дорожно – транспортный центр" 143210, Московская область, г. Можайск, ул. Московская, д. 15, этаж 4, пом. 1	
/ / " " 2024 г.		/ М.С.Капустин / " " 2024 г.	
Наименование программного продукта		Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.2.1.7733)	
Наименование редакции сметных нормативов		ФСНБ-2022, Приказ Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 №774/пр	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам		Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 №557/пр	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. №326/пр		Письмо Минстроя России от 23.08.2024 №48886-ИФ/09	
Реквизиты нормативно-правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. №1452		Распоряжение министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 №24РВ-14	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы		Письмо Минстроя России от 23.08.2024 №48886-ИФ/09	
Наименование субъекта Российской Федерации		Московская область	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации		Московская область	
Устройство линии уличного освещения от д.Рыльково до д.Отяково Можайского муниципального округа Московской области			
(наименование стройки)			
Устройство линии уличного освещения от д.Рыльково до д.Отяково Можайского муниципального округа Московской области			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1			
Устройство линии уличного освещения от д.Рыльково до д.Отяково Можайского муниципального округа Московской области			
(наименование работ и затрат)			

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ IV кв. 2024 г.

Сметная стоимость	1498,44	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	107,97	тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	44,46	тыс.руб.
строительных работ	1248,70	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	242,11	чел.-ч
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	85,15	чел.-ч
оборудования	0,00	тыс.руб.	Расчетный измеритель		
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	конструктивного решения	0	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1.

1	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ шт		25		25					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,10					4904,74
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,10	12,10			405,35		4904,74
	2	ЭМ									13854,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,20					7368,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,10	6,60			1535,56		10134,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,24	1,10	6,60			640,03		4224,20
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,10	6,60			13,62		89,89
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л. с.)	маш.-ч	0,24	1,10	6,60	482,42	1,14	549,96		3629,74
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,24	1,10	6,60			476,46		3144,64
		Итого прямые затраты									26127,91
		ФОТ									12273,58
	812/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00					12641,79
	774/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00					7364,15
		Всего по позиции							1845,35		46133,85
2	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	25		25					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84,15					36952,79
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,10	84,15			439,13		36952,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									37286,43
		ОТМ (ЗТм)	чел.-ч			23,925					12729,25
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	1,10	18,70			1835,02		34314,87
	4-100-050	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,68	1,10	18,70			547,58		10239,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,10	5,225	477,92	1,19	568,72		2971,56
	4-100-040	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19	1,10	5,225			476,46		2489,50
	4	М									4016,11
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,50	238,29	1,91	455,13		1137,83
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,75	80,02	1,91	152,84		114,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			П	0,00	174,93	1,14	199,42	0,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,50	56,11	1,43	80,24		40,12
	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт			П					
	07.2.02.05	Траверсы стальные	т			П					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг			П					
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			П					
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,01	61265,39	1,31	80257,66		802,58
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0025	80020,98	1,17	93624,55		234,06
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,50	1031,73	1,09	1124,59		1686,89
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт			П					
	22.2.02.21	Штыри	шт			П					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		2,50					
		Итого прямые затраты									90984,58
2.1	05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,3		7,50	19677,98	0,91	17906,96		134302,20
		ФОТ									49682,04
	812/пр_2020_прил._т._п_27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00					51172,50
	774/пр_2020_прил._т._п_27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00					29809,22
		Всего по позиции							12250,74		306268,50
3	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ 1000 м на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника		0,8		0,8					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			83,7056					39051,34
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,10	0,8712			387,57		337,65
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,10	41,6152			423,13		17608,64
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,10	20,6096			476,46		9819,65
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,10	20,6096			547,58		11285,40
	2	ЭМ									10735,94
		ОТМ (ЗТм)	чел.-ч			21,9032					10543,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,10	0,66			1535,56		1013,47
	4-100-060	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,75	1,10	0,66			640,03		422,42
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,10	0,7128			15,11		10,77
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,10	20,0112	346,73	1,34	464,62		9297,60
	4-100-040	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	22,74	1,10	20,0112			476,46		9534,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,10	0,5192	477,92	1,19	568,72		295,28
	4-100-040	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,59	1,10	0,5192			476,46		247,38
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,10	0,7128			166,70		118,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,81	1,10	0,7128			476,46		339,62
	4	М									0,00
	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П							
	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П							
	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П							
		Итого прямые затраты									60331,24
3.1	21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	1,02		0,816	60345,15	1,41	85086,66		69430,71
3.2	20.1.01.01-0002	Зажимы анкерные, клиновые, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2 1\40м	100 шт	0		0,20	7243,32	1,09	7895,22		1579,04
3.3	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0		40,00	4136,76	1,13	4674,54		186981,60
3.4	25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм 4\100	100 шт	0		0,08	1367,14	1,19	1626,90		130,15
	812/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00					49595,3
	774/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00					51083,16
											29757,18
		Всего по позиции							499116,35		399293,08
4	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ шт по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	25		25					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,875					2786,78
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25	1,10	6,875			405,35		2786,78
	2	ЭМ									2169,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,85					1834,37
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,10	3,85			13,62		52,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л. с.)	маш.-ч	0,14	1,10	3,85	482,42	1,14	549,96		2117,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,14	1,10	3,85			476,46		1834,37
		Итого прямые затраты									6790,94
		ФОТ									4621,15
	812/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00					4759,78
	774/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00					2772,69
		Всего по позиции							572,94		14323,41
5	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	25		25					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,275					24272,91
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	1,10	55,275			439,13		24272,91
	2	ЭМ									21232,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,275					11982,21
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	1,10	19,25	756,44	1,34	1013,63		19512,38
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,7	1,10	19,25			547,58		10540,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,10	3,025	477,92	1,19	568,72		1720,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11	1,10	3,025			476,46		1441,29
	4	М									380,63
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		1,50	160,27	1,11	177,90		266,85
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,25	238,29	1,91	455,13		113,78
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,00	174,93	1,14	199,42		0,00
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг								
	20.2.06.05	Кронштейны	кг								
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт								
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т								
		Итого прямые затраты									57868,51
5.1	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	0,25		6,25	44,55	1,15	51,23		320,19
5.2	21.1.05.01-0038	Кабель силовой гибкий с медными жилами КГ 3х1,5-660 3,5м*1,02	1000 м	0,00357		0,0893	58723,40	1,69	99242,55		8862,36
5.3	ТЦ 20.3.03.07_50_00000 00067_01.07.2024_01	Светильник для утилитарного освещения со светодиодными источниками света. Корпус металлический, экструдированный. Цветовая температура 2700-3000 (4000) К. Световая отдача, не менее 125Лм/Вт. Индекс цветопередачи, не менее 70. Коэффициент мощности, не менее 0,95. Мощность не более 60Вт. Степень защиты IP, не менее IP65. Крепление - консольное.	шт	1		25,00			10943,75		273593,75
5.4	07.2.02.02-0069	Кронштейн однорожковый оцинкованный приставной для консольных и подвесных светильников, высота 1200 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр хомута 180 мм	шт	1		25,00	4544,70	0,73	3317,63		82940,75
		ФОТ									36255,12
	812/пр_2020_прил._т._п .27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00					37342,77
	774/пр_2020_прил._т._п .27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00					21753,07
Всего по позиции									19307,26		482681,40
		Итого прямые затраты по разделу 1.									1000243,93
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									107968,56
		эксплуатация машин и механизмов									85279,25
		оплата труда машинистов (ОТм)									44458,63
		материальные ресурсы									762537,49
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									152427,19
		Итого накладные расходы									157000,00
		Итого сметная прибыль									91456,31
		Итого оборудование									0,00
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 1.									1248700,24
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									273593,75
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих				242,1056					
		затраты труда машинистов				85,1532					
ВСЕГО строительные работы											1248700,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		всего прямые затраты									1000243,93
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									107968,56
		эксплуатация машин и механизмов									85279,25
		оплата труда машинистов (ОТм)									44458,63
		материальные ресурсы									762537,49
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									152427,19
		всего накладные расходы									157000,00
		всего сметная прибыль									91456,31
		ВСЕГО монтажные работы									0,00
		в том числе:									
		всего прямые затраты									0,00
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									0,00
		эксплуатация машин и механизмов									0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		ВСЕГО оборудование									0,00
		ВСЕГО прочие затраты									0,00
		в том числе:									
		прочие затраты									0,00
		прочие работы									0,00
		в том числе:									
		всего прямые затраты									0,00
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									0,00
		эксплуатация машин и механизмов									0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		ВСЕГО по смете									1248700,24
		в том числе:									
		Всего прямые затраты по смете									1000243,93
		в том числе:									
		оплата труда (ОТ)									107968,56
		эксплуатация машин и механизмов									85279,25
		оплата труда машинистов (ОТм)									44458,63
		материальные ресурсы									762537,49
		перевозка									0,00
		Всего ФОТ									152427,19
		Всего накладные расходы									157000,00
		Всего сметная прибыль									91456,31
		Всего оборудование									0,00
		Всего прочие затраты									0,00
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									273593,75
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих				242,1056					
		затраты труда машинистов				85,1532					
		НДС, %				20,00					249740,05
		Всего									1498440,29

Составил _____ / Лыкова Н.А. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ / Елисеева Е.А. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]