

СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНО:
И.о. Директора МКУ "УС и ЖКХ" Ачинского района
Н.П. Мочалов
2022 года



УТВЕРЖДАЮ:

2022 года



2022 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
24. Красноярский край
1 зона

Ачинский район, Горный с-с
(наименование стройки)

Ремонт уличного освещения
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 434-11-22

Ремонт уличного освещения
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Ведомость объемов работ № 434-11-22
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2022 год

Сметная стоимость	1699,99	(123,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	456,33	(25,57) тыс.руб.
монтажных работ	960,33	(77,3) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	180,86	(4,98) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		557,21 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		97,90 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. Демонтаж											
1	ФЕРр67-1-3	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением: 16 мм ²	100 м			18					
		1 ОТ					106,94		1 924,92	36,29	69 855,35
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,017		0,306					
		ЗТ	чел.-ч	13,71		246,78					
		Итого по расценке					106,94		1 924,92		
		ФОТ							1 924,92		69 855,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 751,68		63 568,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			923,96		33 530,57
		Всего по позиции							4 600,56		
2	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт			0,7					
		1 ОТ					143,48		100,44	36,29	3 644,97
		2 ЭМ					2,50		1,75		
		3 в т.ч. ОТм					1,08		0,76	36,29	27,58
		ЗТ	чел.-ч	17,89		12,523					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,056					
		Итого по расценке					145,98		102,19		
		ФОТ							101,20		3 672,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			92,09		3 342,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			48,58		1 762,82
		Всего по позиции							242,86		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							4 843,42		175 721,11
Раздел 2. Монтаж											
3	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км			2,8					
		1 ОТ					320,38		897,06	36,29	32 554,31
		2 ЭМ					557,46		1 560,89		
		3 в т.ч. ОТм					84,75		237,30	36,29	8 611,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					509,73		1 427,24		
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	34,9		97,72					
		ЗТм	чел.-ч	7,35		20,58					
		Итого по расценке					1 387,57		3 885,19		
		ФОТ							1 134,36		41 165,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 168,39		42 400,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			578,52		20 994,62
		Всего по позиции							5 632,10		
4	ТЦ_9094.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Провод СИП-4 4*16 -0,6/1кВ (Линии электропередачи) Цена=123/1,2	м			200	102,50		1 998,05	10,26	20 500,00
		Всего по позиции							1 998,05		20 500,00
5	ТЦ_9093.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Провод СИП-4 2*16 -0,6/1кВ (Линии электропередачи) Цена=62/1,2	м			2600	51,67		13 093,76	10,26	134 342,00
		Всего по позиции							13 093,76		134 342,00
6	ФЕРм08-02-367-04	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км: 16	км			0,16					
		1 ОТ					102,10		16,34	36,29	592,98
		2 ЭМ					525,25		84,04		
		3 в т.ч. ОТм					50,01		8,00	36,29	290,32
		4 М					28,14		4,50		
		ЗТ	чел.-ч	10		1,6					
		ЗТм	чел.-ч	3,71		0,5936					
		Итого по расценке					655,49		104,88		
		ФОТ							24,34		883,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,61		856,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,41		450,48
		Всего по позиции							140,90		
7	ТЦ_4259.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3 *2,5ок(N, PE) - 0,66 ГОСТ 31996-2012 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=141,00/1,2	м			160	117,50		1 832,36	10,26	18 800,00
		Всего по позиции							1 832,36		18 800,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ТЦ_2698.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (РА 1000) ИЕК (Электротехнические установки на других объектах) Цена=503/1,2	шт			5	419,17		204,27	10,26	2 095,85
		Всего по позиции							204,27		2 095,85
9	ТЦ_5405.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Зажим анкерный ЗАБ 16-35 М (РА25х100) (Электротехнические установки на других объектах) Цена=95/1,2	шт			24	79,17		185,19	10,26	1 900,08
		Всего по позиции							185,19		1 900,08
10	ТЦ_4814.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	ЕКФ Зажим промежуточный PS1500 1х16-95 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=278/1,2	шт			40	231,67		903,20	10,26	9 266,80
		Всего по позиции							903,20		9 266,80
11	ТЦ_3177.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 (ES 1500, SO 260) ИЕК (Электротехнические установки на других объектах) Цена=649/1,2	шт			32	540,83		1 686,80	10,26	17 306,56
		Всего по позиции							1 686,80		17 306,56
12	ТЦ_36709.0.00.00_24_246221 9489_14.11.2022_02	Зажим прокалывающий ответвительный N640 ВЛН/СИП (16-120/16-35) ЭРА (Электротехнические установки на других объектах) Цена=458/1,2	шт			14	381,67		520,80	10,26	5 343,38
		Всего по позиции							520,80		5 343,38
13	ТЦ_36706.0.00.00_24_246221 9489_14.11.2022_02	Зажим прокалывающий ответвительный Р1Х-95 (6-95/1,5-10) ЭРА (Электротехнические установки на других объектах) Цена=189/1,2	шт			96	157,50		1 473,68	10,26	15 120,00
		Всего по позиции							1 473,68		15 120,00
14	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт			20					
		1 ОТ					26,64		532,80	36,29	19 335,31
		2 ЭМ					154,88		3 097,60		
		3 в т.ч. ОТм					14,81		296,20	36,29	10 749,10
		4 М					15,73		314,60		
		ЗТ	чел.-ч	2,73		54,6					
		ЗТм	чел.-ч	1,1		22					
		Итого по расценке					197,25		3 945,00		
		ФОТ							829,00		30 084,41
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			804,13		29 181,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			422,79		15 343,05
		Всего по позиции							5 171,92		
15	ТЦ_3827.0.00.00_24_2443035 711_14.11.2022_02	Кронштейн КР-4М D=48x500мм белый для консольного светильника IEK (Электротехнические установки на других объектах) Цена=630/1,2	шт			17	525,00		869,88	10,26	8 925,00
		Всего по позиции							869,88		8 925,00
16	ТЦ_47656.0.00.00_24_246221 9489_14.11.2022_02	Кронштейн на опору с 2 хомутами 625*460*280, SPP-АС4-0-350-060 d 60 (6/48) ЭРА (Б0047656) (Электротехнические установки на других объектах) Цена=2187/1,2	шт			3	1 822,50		532,89	10,26	5 467,50
		Всего по позиции							532,89		5 467,50
17	ФЕРм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт			77					
		1 ОТ					19,64		1 512,28	36,29	54 880,64
		2 ЭМ					99,23		7 640,71		
		3 в т.ч. ОТм					9,55		735,35	36,29	26 685,85
		4 М					49,56		3 816,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,87		143,99					
		ЗТм	чел.-ч	0,71		54,67					
		Итого по расценке					168,43		12 969,11		
		ФОТ							2 247,63		81 566,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 180,20		79 119,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 146,29		41 598,91
		Всего по позиции							16 295,60		
18	ТЦ_8430.0.00.00_24_7811656 886_14.11.2022_02	LED светильник SVT-STR-M-48W (Электротехнические установки на других объектах) Цена=5961/1,2	шт			32	4 967,50		15 493,18	10,26	158 960,00
		Всего по позиции							15 493,18		158 960,00
19	ТЦ_2150.0.00.00_24_7811656 886_14.11.2022_02	Светильник светодиодный A-Street-80WxKLx Flagman (с защитой от 380) (Электротехнические установки на других объектах) Цена=8751/1,2	шт			45	7 292,50		31 984,65	10,26	328 162,50
		Всего по позиции							31 984,65		328 162,50
		Итого по разделу 2 Монтаж							98 019,23		1 240 934,88
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							93 710,00		1 084 506,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 983,84		180 863,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							12 384,99		120 382,10
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 277,61		46 364,47
		Материалы							76 341,17		783 260,40
		Строительные работы							25 567,33		456 328,25
		в том числе:									
		оплата труда							2 922,42		106 054,63
	(24)-1, ФЕР, 3 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							1 562,64	9,72	15 188,86
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							238,06		8 639,20
	(24)-1, ФЕР, 3 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09 прил.1	материалы							16 519,05	10,26	169 485,45
		накладные расходы							3 012,16		109 311,30
		сметная прибыль							1 551,06		56 288,01
		Монтажные работы							77 295,32		960 330,08
		в том числе:									
		оплата труда							2 061,42		74 808,93
	(24)-1, ФЕР, 3 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							10 822,35	9,72	105 193,24
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 039,55		37 725,27
	(24)-1, ФЕР, 3 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09 прил.1	материалы							59 822,12	10,26	613 777,29
		накладные расходы							3 007,94		109 158,18
		сметная прибыль							1 581,49		57 392,44
		Итого							102 862,65		1 416 658,33
		Итого ФОТ (справочно)							6 261,45		227 228,03
		Итого накладные расходы (справочно)							6 020,10		218 469,48
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 132,55		113 680,45
		НДС 20%							20 572,53		283 331,67
		ВСЕГО по смете							123 435,18		1 699 990,00
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							70 778,71		726 189,67

Составил: _____

А.В. Макаров

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 434-11-22

Ремонт уличного освещения
Ачинский район, Горный с-с

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтаж				
1	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением: 16 мм ²	100 м	18	
2	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,7	
Раздел 2. Монтаж				
3	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	2,8	
4	Провод СИП-4 4*16 -0,6/1кВ	м	200	
5	Провод СИП-4 2*16 -0,6/1кВ	м	2600	
6	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм ² , при количестве опор на 1 км: 16	км	0,16	
7	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3 *2,5ок(N, PE) - 0,66 ГОСТ 31996-2012	м	160	
8	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (РА 1000) IEK	шт	5	
9	Зажим анкерный ЗАБ 16-35 М (РА25x100)	шт	24	
10	EKF Зажим промежуточный PS1500 1x16-95 мм ²	шт	40	
11	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 (ES 1500, SO 260) IEK	шт	32	
12	Зажим прокалывающий ответвительный N640 ВЛН/СИП (16-120/16-35) ЭРА	шт	14	
13	Зажим прокалывающий ответвительный P1X-95 (6-95/1,5-10) ЭРА	шт	96	
14	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	20	
15	Кронштейн КР-4М D=48x500мм белый для консольного светильника IEK	шт	17	
16	Кронштейн на опору с 2 хомутами 625*460*280, SPP-AC4-0-350-060 d 60 (6/48) ЭРА (Б0047656)	шт	3	
17	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	77	
18	LED светильник SVT-STR-M-48W	шт	32	
19	Светильник светодиодный A-Street-80WxKLx Flagman (с защитой от 380)	шт	45	

Составил:

О.К. Колесников