

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРiND-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пp;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пp;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пp;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пp

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пp, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пp, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пp, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пp, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пp, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пp, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пp, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пp, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пp;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пp;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пp, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пp;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пp

Реquisиты письма Минстроя России об indexах 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 indexов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пp¹

Реquisиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт опоры

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 981,70	(192,59)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	2 805,47	(144,67)	тыс.руб.
монтажных работ	139,73	(11,42)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 366,90 (4,32) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 487,46 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 129,57 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		11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	
Раздел 1.													
Усиление фундаментов опоры													
1	ФЕРр68-50-1	Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстоянии до 50 м при диаметре кустов у корня: до 300 мм	шт	24	1	24							
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
	1 ОТ						6,05	1,2			174,24	84,86	14 786,01
	ЗТ		чел.-ч	0,8	1,2	23,04							
	Итого по расценке						6,05				174,24		14 786,01
	ФОТ										174,24		14 786,01
	Пр/812-102 0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	107		107					186,44		15 821,03
	Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					94,09		7 984,45
	Всего по позиции										454,77		38 591,49
2	ФЕРр47-02-094-02	Выкашивание травы вручную при междурядьях: 1,5 м	га	0,036	1	0,036							
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						234,58	1,38			11,65	84,86	988,62
	1 ОТ												
	ЗТ		чел.-ч	27,5	1,38	1,3662							
	Итого по расценке						234,58				11,65		988,62
	ФОТ										11,65		988,62
	Пр/812-041 0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	108		108					12,56		1 067,71
	Пр/774-041 0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					8,39		711,81
	Всего по позиции										32,62		2 768,14
3	ФЕРр47-01-120-01	Уборка опавших листьев при засоренности: средней	100 м2	0,36	1	0,36							
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						23,12	1,38			11,49	84,86	975,04
	1 ОТ												
	ЗТ		чел.-ч	2,71	1,38	1,346328							
	Итого по расценке						23,12				11,49		975,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения			%	108		108				11,49	975,04
Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения			%	72		72				12,41	1 053,04
Всего по позиции										8,27	702,03
										32,17	2 730,11
4	ФЕР68-7-2	Штыковая почва при омоложении растений глубиной 150 мм в грунтах 2 группы	м2	36	1	36					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2;											
519/пр прил.2 табл.1 п.4											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ											
			чел.-ч	0,14	1,2	6,048	1,04	1,2		44,93	84,86
Итого по расценке							1,04			44,93	3 812,76
ФОТ											
Пр/812-102.0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	107		107				44,93	3 812,76
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54				48,08	4 079,65
Всего по позиции										24,26	2 058,89
										117,27	9 951,30
5	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,15	1	0,15					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2;											
519/пр прил.2 табл.1 п.4											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/пр п.586											
1 ОТ											
			чел.-ч	154	1,38	31,878	1 201,20	1,38		248,65	84,86
Итого по расценке							1 201,20			248,65	21 100,44
ФОТ											
Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	93		93				248,65	21 100,44
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40				231,24	19 623,41
Всего по позиции										99,46	8 440,18
										579,35	49 164,03
6	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	3,36	1	3,36					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2;											
519/пр прил.2 табл.1 п.4											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/пр п.586											
1 ОТ											
			чел.-ч	0,07	1,38	0,324576	0,60	1,38		2,78	84,86
2 ЗМ											
			чел.-ч				0,33	1,5		1,66	19,45
Итого по расценке							0,93			4,44	266,20
ФОТ											
										2,78	235,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/8/12-013.0-2 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	99		99			2,75		233,55
	Пр/7/4-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51			1,42		120,31
	Всего по позиции								8,61		622,06
7	ФЕР46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками	т	0,4624	1	0,4624					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.										
	1 ОТ						1 322,01	1,2	733,56	84,86	62 249,90
	2 ЗМ						406,08	1,2	225,33	19,45	4 382,67
	3 в т.ч. ОТМ						16,53	1,2	9,17	84,86	778,17
	4 М						7 647,68	1,38	241,44	11,24	2 713,79
	ЗТ	чел.-ч		153,01	1,2		84,9021888				
	ЗТМ	чел.-ч		1,34	1,2		0,7435392				
	Итого по расценке						9 375,77		1 200,33		69 346,36
	ФОТ								742,73		63 028,07
	Пр/8/12-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108			802,15		68 070,32
	Пр/7/74-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			438,21		37 186,56
	Всего по позиции								2 440,69		174 603,24
8	ФССЦ-08.3.11.01-0049	Швеллеры № 10, марки стали Ст3пс	т	0,4336	1	0,4336	4 900,00	1,38	2 932,00	11,24	32 955,68
	Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.										
	Всего по позиции						2 932,00				32 955,68
9	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Круг стальной горячекатаный, марки стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм	т	0,0288	1	0,0288	5 230,01	1,38	207,86	11,24	2 336,35
	Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.										
	Всего по позиции								207,86		2 336,35
10	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/пр п.586 элементов										
	Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.										
	1 ОТ						1 053,00	1,38	23,25	84,86	1 973,00
	2 ЗМ						1 566,06	1,5	37,59	19,45	731,13
	3 в т.ч. ОТМ						244,39	1,5	5,87	84,86	498,13
	4 М						909,27	1,38	20,08	11,24	225,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т			чел.-ч	135	1,38	2,9808					
3Тм			чел.-ч	18,12	1,5	0,43488					
Итого по расценке							3 528,33				2 929,83
ФОТ											29,12
Пр/812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	107		107					2 644,11
Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	58		58					1 433,26
Всего по позиции										128,97	7 007,20
11 ФЕР33-01-002-04	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м3	м3	38,8	1	38,8						
Приказ от 04.08.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25 Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
1 ОТ							15,27	1,38	817,62	84,86	69 383,23
2 ЗМ							134,08	1,5	7 803,46	19,45	151 777,30
3 в т.ч. ОТм							11,35	1,5	660,57	84,86	56 055,97
4 М							66,39	1,38	3 554,79	11,24	39 955,84
ЗТ			чел.-ч	1,79	1,38	95,84376					
ЗТм			чел.-ч	0,89	1,5	51,798					
Итого по расценке							215,74		12 175,87		261 116,37
ФОТ									1 478,19		125 439,20
Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи			%	108		108			1 596,45		135 474,34
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи			%	60		60			886,91		75 263,52
Всего по позиции									14 659,23		471 854,23
12 ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,46	1	0,46		5 584,58	1,38	3 545,09	11,24	39 846,81
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции									3 545,09		39 846,81
13 ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,296	1	0,296		6 213,48	1,38	2 538,08	11,24	28 528,02
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции									2 538,08		28 528,02
14 ФССЦ-04.1.02.05-0065	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В30 (М400)	м3	54,34716	1	54,34716		821,79	1,38	61 633,49	11,24	692 760,43
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции									61 633,49		692 760,43
15 ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,56	1	0,56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
5 098,78											
19	ФЕР09-05-003-02	Демонтаж (применит) Постановка болтов:	100 шт	0,68	1	0,68					
Высокопрочных											
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
646/пр п.144 табл.2											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального											
519/пр прил.2 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2;											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных											
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-008 0-2 НР Строительные металлические конструкции											
Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции											
Всего по позиции											
293,28											
24 374,62											
20	ФЕР09-05-003-02	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,68	1	0,68					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального											
519/пр прил.2 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2;											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных											
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-009 0-2 НР Строительные металлические конструкции											
Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции											
Всего по позиции											
580,10											
34 489,26											
21	ФССЦ-22.02.11-0041	Болты стальные высокопрочные М20х60-80 мм, класс точности В	т	0,00846	1	0,00846	30 332,10	1,38	354,12	11,24	3 980,31
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции											
354,12											
3 980,31											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
22	ФССЦ-01.7.15.05-0025	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 16-18 мм	кг	3,52	1	3,52	21,46	1,38	104,24	11,24	1 171,66						
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.																	
Всего по позиции																	
23	ФССЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0,5876	1	0,5876	31,17	1,38	25,28	11,24	284,15						
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.																	
Всего по позиции																	
24	ФССЦ-01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	0,272	1	0,272	28,62	1,38	10,74	11,24	120,72						
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.																	
Всего по позиции																	
25	ФССЦ-01.7.15.11-1020	Шайбы пружинные (провер) оцинкованные, диаметр 20 мм	т	0,000468	1	0,000468	16 256,37	1,38	10,50	11,24	118,02						
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.																	
Всего по позиции																	
26	ФЕР46-01-013-02	Устранение электропояркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	м шва	12,572	1	12,572	Объем=1,93+1,85+1,765+1,535+1,685*2+0,52*2+1,082 Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГТ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2. Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.										
1 ОТ			262,52	1,2	3 960,48	84,86						336 086,33					
2 ЗМ			157,17	1,2	2 371,13	19,45						46 118,48					
3 в т.ч. ОТМ			0,93	1,2	14,03	84,86						1 190,59					
4 М			107,50	1,38	1 865,06	11,24						20 963,27					
ЗТМ			цел.-ч	24,33	1,2	367,052112											
			цел.-ч	0,08	1,2	1,206912											
Итого по расценке						527,19											
ФОТ			%	108		108											
Пр812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:			%														
усиление и замена существующих конструкций,																	
возведение отдельных конструктивных элементов																	
Пр774-040.1 СГ Работы по реконструкции зданий и сооружений:			%	59		59											
усиление и замена существующих конструкций,																	
возведение отдельных конструктивных элементов																	
Всего по позиции						14 834,10						966 420,53					
26	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, путевых профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,047	1	0,047						Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГТ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2.					
Всего по позиции																	
Всего по позиции																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
		1 ОТ					345,67	1,38	22,42	84,86	1 902,56
		2 ЗМ					473,47	1,5	33,38	19,45	649,24
		3 в т.ч. ОТМ					53,96	1,5	3,80	84,86	322,47
		4 М					232,33	1,38	15,07	11,24	169,39
		ЗТ	чел.-ч	39,55	1,38	2,565213					
		ЗТМ	чел.-ч	4,01	1,5	0,282705					
		Итого по расценке				1 051,47					2 721,19
		ФОТ				70,87					2 225,03
		Пр/812-009-0-2 НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					2 180,53
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 379,52
		Всего по позиции				112,83					6 281,24
27	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	кг	23,3	1	23,3	5,43	1,38	174,60	11,24	1 962,50
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
		Всего по позиции				174,60					1 962,50
28	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т	0,0237	1	0,0237	5 636,21	1,38	184,34	11,24	2 071,98
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
		Всего по позиции				184,34					2 071,98
Оправка опоры											
29	ФЕР45-04-008-02	Очистка механическая песком: кварцевым	100 м2	0,86	1	0,86					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					511,78	1,38	607,38	84,86	51 542,27
		2 ЗМ					3 135,91	1,5	4 045,32	19,45	78 681,47
		3 в т.ч. ОТМ					235,65	1,5	303,99	84,86	25 796,59
		ЗТ	чел.-ч	53,2	1,38	63,13776					
		ЗТМ	чел.-ч	20,34	1,5	26,2386					
		Итого по расценке				3 647,69					130 223,74
		ФОТ				911,37					77 338,86
		Пр/812-039-0-2 НР Промышленные печи и трубы	%	107		107					82 752,58
		Пр/774-039-0 СП Промышленные печи и трубы	%	62		62					47 950,09
		Всего по позиции				6 192,92					260 926,41
30	Кулершлак	кг	2563	1	2563	52,50	1,38		16 520,40	11,24	185 689,35
Цена=315/1,2/5											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
		Всего по позиции				16 520,40					185 689,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕР-13-06-004-01	Обеспыливание поверхностей	м2	86	1	86					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Прил. 13.2 п.3.9.1 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц, внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) до 4 м. подготовительные работы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1	ОТ						0,60	1,62		83,59	84,86
2	ЗМ						0,33	1,5		42,57	19,45
ЗТ		чел.-ч	0,07		1,62	9,7524					
Итого по расценке						0,93				126,16	7 921,44
ФОТ										83,59	7 093,45
Пр/812-013-0-2 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	99		99				82,75	7 022,52
Пр/774-013-0 СТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51				42,63	3 617,66
Всего по позиции										261,54	18 561,62
32	ТЕР-13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,86	1	0,86					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к раск.											
1	ОТ						38,00	1,38		45,10	84,86
2	ЗМ						3,55	1,5		4,58	19,45
3	в т.ч. ОТМ						0,09	1,5		0,12	84,86
4	М						319,73	1,38		379,46	11,24
ЗТ		чел.-ч	4,45		1,38	5,26126					
ЗТМ		чел.-ч	0,01		1,5	0,0129					
Итого по расценке						361,28				429,14	8 161,40
ФОТ										45,22	3 837,37
Пр/812-013-0-2 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	99		99				44,77	3 799,00
Пр/774-013-0 СТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51				23,06	1 957,06
Всего по позиции										486,97	13 937,46
33	ФЕР-33-03-006-04	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 10 т	т	1,934	1	1,934					
Прил. 33.3 п.3.14.6 При производстве работ в усложненных условиях: просеки и кустарники ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к раск.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных											
421/пр п.586 элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-027-0-2 НР Линии электропередачи											
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи											
Всего по позиции											
34 ФССЦ-14.2.01.05-0003											
Композиция цинконаполненная											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции											
35 ФЕР33-01-001-12											
Установка сборных железобетонных опорных и											
подкладных плит объемом до 1,5 м3											
Приказ от 04.08.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального											
519/пр прил.2, табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; ЗТМ=1,2;											
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных											
421/пр п.586 элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-027-0-2 НР Линии электропередачи											
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи											
Всего по позиции											
36 Плиты дорожные ПД 2-9,5											
Цена=17781/1,2											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции											
37 ФЕРм37-02-026-01											
Размывание с барабана полиспаста стального											
каната диаметром: до 20 мм											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФССЦ-25.2.01.11-0007	Коуш стальных проводов (КС-063-1)	100 шт	0,08	1	0,08	102,00	1,38	11,26	11,24	126,56
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции			11,26								
42	Талреп М14 кольцо-кольцо	шт	4	1	4	123,00	1,38	60,41	11,24	678,96	
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
Всего по позиции			60,41								
43	ФЕР33-01-001-12	Демонтаж. Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м3	м3	3,2	1	3,2					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
648/пр п.144 табл.2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ			24,22			1,1			85,25 84,86 7 234,32		
2 ЗМ			180,49			1,2			693,08 19,45 13 480,41		
3 в т.ч. ОТМ			11,21			1,2			43,05 84,86 3 653,22		
4 М			1 148,00			0			0,00 11,24		
ЗТ			цел.-ч 2,67			1,1			9,3984		
ЗТМ			цел.-ч 1,48			1,2			5,6832		
Итого по расценке			1 352,71								
ФОТ			778,33								
Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи			%			108			108		
Пр/774-027.0 СЛ Линии электропередачи			%			60			60		
Всего по позиции			993,87								
44	ФЕР33-04-005-01	Демонтаж. Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ	шт	4	1	4					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
648/пр п.144 табл.2											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
519/пр прил.2 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Транспортная составляющая доставки материалов МАТ=1,38 к расх.											
1 ОТ			10,24			1,04			42,60 84,86 3 615,04		
2 ЗМ			3,94			1,13			17,81 19,45 346,40		
3 в т.ч. ОТМ			0,70			1,13			3,16 84,86 268,16		
4 М			0,51			0			0,00 11,24		
ЗТ			цел.-ч 1,2			1,04			4,992		
ЗТМ			цел.-ч 0,06			1,13			0,2712		
Итого по расценке			14,69								
ФОТ			60,41								
			45,76								
			3 961,44								
			3 883,20								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027 0-2 НР Линии электропередачи		%	108		108			49,42		4 193,86
	Пр/774-027 0 СЛ Линии электропередачи		%	60		60			27,46		2 329,92
	Всего по позиции								137,29		10 485,22
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								146 391,61		2 122 381,32
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 323,54		366 895,63
	Эксплуатация машин								19 322,84		375 829,25
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 548,89		131 438,81
	Материалы								122 745,23		1 379 656,44
	Строительные работы								144 666,42		2 805 466,27
	в том числе:										
	оплата труда								4 290,43		364 085,92
	эксплуатация машин и механизмов								19 068,02		370 873,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 518,47		128 857,37
	Материалы								111 704,51		1 255 558,77
	накладные расходы								6 150,68		521 946,24
	сметная прибыль								3 452,78		293 002,34
	Монтажные работы								11 421,40		139 734,71
	в том числе:										
	оплата труда								33,11		2 809,71
	эксплуатация машин и механизмов								254,82		4 956,25
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								30,42		2 581,44
	Материалы								11 040,72		124 097,67
	накладные расходы								61,62		5 229,42
	сметная прибыль								31,13		2 641,66
	Итого								156 087,82		2 945 200,98
	Итого ФОТ (справочно)								5 872,43		498 334,44
	Итого накладные расходы (справочно)								6 212,30		527 175,66
	Итого сметная прибыль (справочно)								3 483,91		295 644,00
	Ваховых метод. работ (доставка специалистов на месторождения)								36 498,93		36 498,93
	ВСЕГО по смете								192 586,75		2 981 699,91

Составил:

Назаренко *Угасов* *Савва* *Савельев К. В.*

[Подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[Подпись, подпись (инициалы, фамилия)]