

СОГЛАСОВАНО:

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя 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)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

УТВЕРЖДАЮ:



2022 года

(наименование стройки)

Реконструкция кабельных линий 10 кВ №19-3, 19-8, 19-9 в Горно-Алтайске
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

КЛ-10 кВ прокладывание участка в 2 кабеля (от пер.Бийский до ТП-69)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание РД 05-37-2021-НЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2021

Сметная стоимость 4953,6732 (1104,36) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3888,02	(893,26)	тыс.руб.
монтажных работ	159,10	(8,99)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

110,45	(4,37)	тыс.руб.
492,55		цел.час.
68,10		цел.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 СНБ), 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. СМР											
КП-10кВ											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов: 2	1000 м3								
		Объем=147,6 / 1000									
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					157,09	1,15	26,66	25,29	674
		2 ЭМ					7 128,66	1,25	1 315,24	9,07	11 929
		3 в т.ч. ОТм					1 319,76	1,25	243,50	25,29	6 158
		ЗТ	чел.-ч	20,14	1,15	3,4185636					
		ЗТм	чел.-ч	97,76	1,25	18,03672					
		Итого по расценке					7 285,75		1 341,90		
		ФОТ							270,16		6 832
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			248,55		6 285
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			105,63		2 671
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
2	ФЕР01-01-111-02	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2								21 559
		Объем=(205*0,6*2+205*0,7) / 1000									
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 100,37	1,15	492,88	25,29	12 465
		ЗТ	чел.-ч	129	1,15	57,782325					
		Итого по расценке					1 100,37		492,88		
		ФОТ							492,88		12 465
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			453,45		11 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			192,72		4 874
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
3	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания песчаного	10 м3			4,92			1 139,05		28 807
		Объем=49,2 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
	1 ОТ						83,33	1,15	471,48	25,29	11 924
	2 ЭМ						28,80	1,25	177,12	9,07	1 606
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,25	19,80	25,29	501
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	57,7116					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,25	1,968					
	Итого по расценке						112,13		648,60		
	ФОТ								491,28		12 425
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			574,80		14 537
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			309,02		7 815
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
4	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3			54	55,26		2 984,04	4,16	35 882
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
5	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,0984					
		Объем=98,4 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
	2 ЭМ						410,94	1,25	50,55	9,07	458
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,25	9,86	25,29	249
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,25	0,84993					
	Итого по расценке						410,94		50,55		
	ФОТ								9,86		249
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,07		229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,86		97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3			2,46			63,48		784
		Объем=(147,6+98,4) / 100									

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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						106,88	1,15	302,36	25,29	7 647
	2 ЭМ						241,58	1,25	742,86	9,07	6 738
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,25	81,06	25,29	2 050
	ЗТ		цел.-ч	12,53	1,15	35,44737					
	ЗТм		цел.-ч	2,62	1,25	8,0565					
	Итого по расценке						348,46		1 045,22		
	ФОТ								383,42		9 697
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			352,75		8 921
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			149,92		3 792
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										1 547,89	27 098
Монтажные работы											
Кабель в траншее в лотках											
7	ФЕР07-02-002-05	Установка в сооружениях: прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	100 м3			0,054					
		Объем=(6*0,9) / 100 МАТ=0 к расх.									
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						7 310,42	1,15	453,98	25,29	11 481
	2 ЭМ						18 322,96	1,25	1 236,80	9,07	11 218
	3 в т.ч. ОТм						2 321,73	1,25	156,72	25,29	3 963
	4 М						6 238,33	0	0,00	4,16	
	ЗТ		цел.-ч	806	1,15	50,0526					
	ЗТм		цел.-ч	196,16	1,25	13,2408					
	Итого по расценке						31 871,71		1 690,78		
	ФОТ								610,70		15 444
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные 21.12.2020 Прил. п.7 конструкции и работы в строительстве		%	110		110			671,77		16 988
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	73	0,85	62,05			378,94		9 583
Всего по позиции										2 741,49	49 270
8	ФЕР07-04-004-02	Укладка плит: покрытый	100 м3			0,018					
		Объем=(6*0,3) / 100 МАТ=0 к расх.									
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						2 287,75	1,15	47,36	25,29	1 198
	2 ЭМ						20 157,22	1,25	453,54	9,07	4 114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТм						592,93	1,25	13,34	25,29	337
	4 М						3 528,38	0	0,00	4,16	
	ЗТ	чел.-ч	249,21	1,15	5,158647						
	ЗТм	чел.-ч	35,09	1,25	0,789525						
	Итого по расценке						25 973,35		500,90		
	ФОТ								60,70		1 535
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные	%	110		110				66,77		1 689
	21.12.2020 Прил. п.7 конструкции и работы в строительстве										
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,05				37,66		952
	11.12.2020 Прил. п.7, Приказ конструкции и работы в строительстве										
№ 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
9	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,37			605,33		7 953
Объем=37 / 100											
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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25											
		1 ОТ					190,26	1,15	80,96	25,29	2 047
		2 ЭМ					72,64	1,25	33,60	9,07	305
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,25	2,32	25,29	59
		4 М					29,52		10,92	4,16	45
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	8,61212					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,25	0,185					
Итого по расценке											
							292,42		125,48		
ФОТ											
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97		97			83,28		2 106
		21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах							80,78		2 043
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51		51			42,47		1 074
		11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах									
Всего по позиции											
									248,73		5 514
Кабель в траншее											
10	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м			1,75					
Объем=175 / 100											
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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25											
		1 ОТ					48,97	1,15	98,55	25,29	2 492
		2 ЭМ					313,32	1,25	685,39	9,07	6 216
		3 в т.ч. ОТм					43,43	1,25	95,00	25,29	2 403
		4 М					0,98		1,72	4,16	7
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,15	10,485125					
		ЗТм	чел.-ч	3,46	1,25	7,56875					
Итого по расценке											
							363,27		785,66		4 895
ФОТ											
									193,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			187,74		4 748
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			98,71		2 496
	Всего по позиции								1 072,11		15 959
11	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м			1,75					
	Объем=175 / 100										
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ					25,57	1,15		51,46	25,29	1 301
	2 ЭМ					164,81	1,25		360,52	9,07	3 270
	3 в т.ч. ОТм					22,85	1,25		49,98	25,29	1 264
	4 М					0,51			0,89	4,16	4
	ЗТ		чел.-ч	2,72	1,15	5,474					
	ЗТм		чел.-ч	1,82	1,25	3,98125					
	Итого по расценке					190,89			412,87		
	ФОТ								101,44		2 565
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			98,40		2 488
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			51,73		1 308
	Всего по позиции								563,00		8 371
12	ФЕРм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			3,57					
	Объем=357 / 100										
	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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ					96,26	1,15		395,20	25,29	9 995
	2 ЭМ					53,62	1,25		239,28	9,07	2 170
	3 в т.ч. ОТм					5,02	1,25		22,40	25,29	566
	4 М					43,05			153,69	4,16	639
	ЗТ		чел.-ч	10,24	1,15	42,04032					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,25	1,785					
	Итого по расценке					192,93			788,17		
	ФОТ								417,60		10 561
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			405,07		10 244
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			212,98		5 386
	Всего по позиции								1 406,22		28 434
Кабель в траншее в трубе											
13	Цена поставщика	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 200 м труб диаметром 125 мм 2 трубы	м			181			2 750,00	4,16	497 750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы) Цена=3300/1,2											
14	Цена поставщика	Труба ПЭ 125 мм (Материалы) Цена=966/1,2	М			369	805,00		71 405,05	4,16	297 045
15	Цена поставщика	Сварка трубы встык (Материалы) Объем=4-2 Цена=1000/1,2	1 стык			2	833,33		400,72	4,16	1 667
16	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=369 / 100 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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м			3,69					
		1 ОТ					216,58	1,15	919,06	25,29	23 243
		2 ЭМ					76,32	1,25	352,03	9,07	3 193
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,25	23,15	25,29	585
		4 М					39,49		145,72	4,16	606
		ЗТ	цел.-ч	23,04	1,15	97,77024					
		ЗТм	цел.-ч	0,4	1,25	1,845					
		Итого по расценке					332,39		1 416,81		23 828
		ФОТ							942,21		23 113
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			913,94		12 152
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			480,53		
17	ФЕР22-01-021-04	Укладка полиэтиленовых труб диаметром: 125 мм Объем=25/1000	км			0,025			2 811,28		62 307
		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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 543,23	1,15	73,12	25,29	1 849
		2 ЭМ					3 739,50	1,25	116,86	9,07	1 060
		3 в т.ч. ОТм					471,82	1,25	14,74	25,29	373
		4 М					33,29		0,83	4,16	3
		ЗТ	цел.-ч	273,76	1,15	7,8706					
		ЗТм	цел.-ч	35,15	1,25	1,0984375					
		Итого по расценке					6 316,02		190,81		2 222
		ФОТ							87,86		2 600
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			102,80		1 398
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			55,26		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							348,87		6 910
18	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,25						
Объем=25 / 100											
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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25											
	1 ОТ						216,58	1,15	62,27	25,29	1 575
	2 ЭМ						76,32	1,25	23,85	9,07	216
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,25	1,57	25,29	40
	4 М						39,49		9,87	4,16	41
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	6,624						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,25	0,125						
	Итого по расценке						332,39		95,99		
	ФОТ								63,84		1 615
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97				61,92		1 567
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51				32,56		824
	Всего по позиции								190,47		4 223
19	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,04						
Объем=4 / 100											
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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25											
	1 ОТ						228,61	1,15	10,52	25,29	266
	2 ЭМ						1 138,49	1,25	56,92	9,07	516
	3 в т.ч. ОТм						105,19	1,25	5,26	25,29	133
	4 М						62,83		2,51	4,16	10
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,15	1,11872						
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,25	0,391						
	Итого по расценке						1 429,93		69,95		
	ФОТ								15,78		399
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97				15,31		387
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51				8,05		203
	Всего по позиции								93,31		1 382
20	ФЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля	шт		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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25											
	1 ОТ						67,34	1,15	154,88	25,29	3 917
	2 ЭМ						92,01	1,25	230,03	9,07	2 086
	3 в т.ч. ОТм						9,63	1,25	24,08	25,29	609
	4 М						621,63		1 243,26	4,16	5 172
	ЗТ	чел.-ч	7	1,15	16,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	2,075					
		Итого по расценке					780,98		1 628,17		
		ФОТ							178,96		4 526
	Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж междугородных линий		%	111		111			198,65		5 024
	21.12.2020 Прил. п.51.3 связи										
	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж междугородных линий		%	52		52			93,06		2 354
	11.12.2020 Прил. п.51.3 связи										
	Всего по позиции								1 919,88		18 553
21	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=410 / 100	100 м		4,1						
		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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					3,85	1,15	18,15	25,29	459
		2 ЭМ					1,31	1,25	6,71	9,07	61
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,18	25,29	30
		4 М					0,08		0,33	4,16	1
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	2,2632					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,1025					
		Итого по расценке					5,24		25,19		
		ФОТ							19,33		489
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			18,75		474
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			9,86		249
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции								53,80		1 244
22	ФЕРм08-02-159-09	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		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 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					27,07	1,15	62,26	25,29	1 575
		4 М					5,29		10,58	4,16	44
		ЗТ	чел.-ч	2,88	1,15	6,624					
		Итого по расценке					32,36		72,84		
		ФОТ							62,26		1 575
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			60,39		1 528
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			31,75		803
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции								164,98		3 950
23	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт		2						
		ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0 к расх.; ЗПМ=0; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0)									

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 421/нр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ						105,28	0,575	121,07	25,29	3 062
	2 ЭМ						1,81	0	0,00	9,07	
	3 в т.ч. ОТм						0,26	0	0,00	25,29	
	4 М						102,75	0	0,00	4,16	
	ЗТ			чел.-ч	11,2	0,575	12,88				
	ЗТм			чел.-ч	0,02	0					
	Итого по расценке						209,84		121,07		
	ФОТ								121,07		3 062
	Приказ № 812/нр от НР Электротехнические установки на других			%	97		97		117,44		2 970
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объекта										
	Приказ № 774/нр от СП Электротехнические установки на других			%	51		51		61,75		1 562
11.12.2020 Прил. п.49.3 объекта											
Всего по позиции											
24	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт		3				300,26		7 594
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 421/нр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							4,79	1,15	16,53	25,29	418
4 М							42,54		127,62	4,16	531
ЗТ			чел.-ч	0,51	1,15	1,7595					
Итого по расценке							47,33		144,15		418
ФОТ									16,53		405
Приказ № 812/нр от НР Электротехнические установки на других			%	97		97			16,03		213
21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах											
Приказ № 774/нр от СП Электротехнические установки на других			%	51		51			8,43		
11.12.2020 Прил.-п.49.3-объектах											
Всего по позиции											
168,61											
Раздел 2. Оборудование, изделия и материалы											
25	Цена поставщика	Кабель АПвБП 3х240 (Материалы)	м		812		3 245,27	1,03	652 455,29	4,16	2 714 214
Цена=3894,32/1,2											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/нр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
26	Цена поставщика	Лоток 3000х800х300 (Материалы)	шт		6		6 250,00	1,03	9 284,86	4,16	38 625
Цена=7500/1,2											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/нр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
27	Цена поставщика	Крышка 3000х800х110 усиленные (Материалы)	шт		6		4 333,33	1,03	6 437,50	4,16	26 780
Цена=5200/1,2											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/нр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
28	Цена поставщика	Муфта ЗПКВТпб 10-150/240 с наконечниками	шт		2		5 150,00		2 475,96	4,16	10 300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Цена=4120*1,5/1,2									
29	Цена поставщика	Муфта ЗСТП 10-150/240 с соединителями (Материалы)	шт			2	9 087,50		4 368,99	4,16	18 175
		Цена=7270*1,5/1,2									
30	ФССЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм (Материалы)	шт			4,1	70,37		288,52	4,16	1 200
		Объем=410/100									
31	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100 (Конструкции из кирпича и блоков)	1000 шт			3,758	1 752,60	1,03	6 783,86	4,16	28 221
		Объем=3758 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
32	ФССЦ-05.1.02.07-0113	Столбики сигнальные железобетонные СТ-1, СТ-2 (Материалы)	шт			3	293,59		880,77	4,16	3 664
Раздел 4. Разборка и восстановление асфальтного покрытия											
33	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2			1,72					
		Объем=(344/2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
		1-ОТ					212,63	1,15	420,58	25,29	10 636
		2 ЭМ					5,08	1,25	10,92	9,07	99
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,25	1,46	25,29	37
		4 М					2 034,00		3 498,48	4,16	14 554
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	52,97084					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,1075					
		Итого по расценке					2 251,71		3 929,98		
		ФОТ							422,04		10 673
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41							434,70		10 993
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41,									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							258,29		6 532
		Всего по позиции							4 622,97		42 814
34 ФЕР47-01-046-06 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную											
		Объем=(344/2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
		1 ОТ					44,42	1,15	87,86	25,29	2 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТМ						301,40	1,25	648,01	9,07	5 877
	4 М						31,78	1,25	68,33	25,29	1 728
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	10,3845	24,40		41,97	4,16	175
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,25	5,891					
	Итого по расценке						370,22		777,84		
	ФОТ								156,19		3 950
	Приказ № 812/пр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			160,88		4 069
	21.12.2020 Прил. п.41										
	Приказ № 774/пр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72	0,85	61,2			95,59		2 417
	11.12.2020 Прил. п.41,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 034,31				14 760
35	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг								
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)				3,5	146,25		511,88	4,16	2 129
		Объем=7/2									
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)						894 284,69				3 845 594
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих						4 367,19				110 446
	Эксплуатация машин						6 740,23				61 132
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						833,75				21 085
	Материалы						883 177,27				3 674 016
	Итого						902 253,42				4 047 119
	Итого ФОТ (справочно)						5 200,94				131 531
	Итого накладные расходы (справочно)						5 249,96				132 770
	Итого сметная прибыль (справочно)						2 718,77				68 755
	Непредвиденные затраты 2%						18 045,07				80 942
	Итого с непредвиденными						920 298,49				4 128 061
	НДС 20%						184 059,70				825 612,20
	ВСЕГО по смете						1 104 358,19				4 953 673,20
	в том числе:										
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										3 577 776

Составил:

(инженер ПТО Е.А. Коренова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]