

Наименование редакции смежных нормативов

Изменения в смежные нормы, утвержденные приказами Министров России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

ИПК "ТРАНД-Смета 2021"

(наименование тройки)

Реконструкция кабельных линий 6 кВ, направлений "РП-Завокальский-РП-Тракторный" и "РП-Тракторный-ТП-1223" ЗАО "СНГЭС", проходящих по ул. Краевая, ул.

Мурманская в г. Саратове

(наименование объекта строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

реконструкция кабельных линий 6 кВ

(наименование конструктивного решения),

Составлен
БАЗИСНО-ИНДЕКСНЫМ
МЕТОДОМ

Основание
проект 06-20-69-ЭС 000 "ТорЭнергоСервис"

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	4124,59	(643,46) тыс.руб.
-------------------	---------	-------------------

В ТОМ ЧИСЛЕ:

строительных работ	1458,89	(227,6) тыс.руб.
--------------------	---------	------------------

МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1914,19	(298,62) тыс.руб.
-----------------	---------	-------------------

оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
--------------	------	--------------

прочих затрат	0.00	(0) тыс.руб.
---------------	------	--------------

Средства на оплату труда рабочих

0,00 (28,05) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих	3418,56 чел. час.
-----------------------------------	-------------------

Нормативные затраты труда машинистов 249,75 чел. час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
Подготовка трассы											
1	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных		100 м3	0,066						
Объем=(110*0,6*0,1) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,38	1,876248	5 459,07				
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		%		126			126				496,79
		Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21									40,16
		%		95			95				50,60
		Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21									38,15
		Всего по позиции					585,54				
3	ФССП-02.2.05.04-1697	Щельный М 800, фракция 10-20 мм, группа 2 (Площ)	м3			6,6	185,49		1 224,23		
		Объем=0,066*100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального 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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
4	ФЕР01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мезкогосыя вручную: при густой поросли Объем=80 / 100	100 м2			0,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального 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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
		1 ОТ					77,28	1,38			85,32
		ЗТ	чел.-ч	9,06	1,38	10,00224					
		Итого по расценке					77,28				85,32
		ФОТ									85,32
		Приказ Министра России № НР Земельные работы, выполняемые по другим видам 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным, сопутствующим,	%				89				75,93
		Приказ Министра России № СП Земельные работы, выполняемые по другим видам 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 укрепительным, сопутствующим,	%				41				34,98
		Всего по позиции					196,23				
5	ФЕР46-04-001-01	Разборка строительного мусора	м3			60					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального 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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
		1 ОТ					61,42	1,38			5 085,58
		2 ЗМ					72,10	1,38			5 969,88
		ЗТ	чел.-ч	7,2	1,38	596,16					
		Итого по расценке					133,52				11 055,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ Министра России № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 812/пр от 21.12.2020 Прил. разборка отдельных конструктивных элементов п.40.2 здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			5 085,58 4 627,88		
	Приказ Министра России № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 774/пр от 11.12.2020 Прил. разборка отдельных конструктивных элементов п.40.2 здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			2 644,50		
6	ФССЦпг-01-01-041	Всего по позиции Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=6,6*1,8+60*2,4+80*0,7	1 т груза			211,88	42,98	1,38	18 327,84 12 567,11		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
7	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза			211,88	13,38	1,38	3 912,24		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
Основные работы											
8	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(10,5*0,6)*0,09/100	100 м3			0,00567					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						1 494,14	1,38	11,69		
	2 ЭМ						4 292,73	1,38	33,59		
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,38	3,63		
	ЗТ	чел.-ч		179,8	1,38	1,4068631					
	ЗТм	чел.-ч		45,63	1,38	0,3570365					
	Итого по расценке						5 786,87		45,28		
	ФОТ								15,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21			%	126		126			19,30		
Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21			%	95		95			14,55		
Всего по позиции											
9	ФЕРП-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			0,00945			79,13		
Объем=(10,5*0,6)*0,15/100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
1 ОТ							103,12	1,38	1,34		
2 ЭМ							407,65	1,38	5,32		
3 в т.ч. ОТм							50,30	1,38	0,66		
ЗТ			чел.-ч	13,22	1,38	0,172402					
ЗТм			чел.-ч	3,79	1,38	0,0494254					
Итого по расценке											
ФОТ							510,77		6,66		
Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21			%	126		126			2,00		
Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21			%	95		95			1,90		
Всего по позиции											
10	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для столбов и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3			1,055			11,08		
Объем=(2,25*6+6*1*56)/100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
1 ОТ			чел.-ч	280	1,38	407,652			2 184,00		
ЗТ									3 179,69		
Итого по расценке											
ФОТ									3 179,69		
Приказ Министра России № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2			%	89		89			2 829,92		
Приказ Министра России № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2			%	40		40			1 271,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 281,49		
11	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			2,95368					
	Объем=(562*0,6*0,9/100)-(10,5*0,6*0,24/100)-(110*0,6*0,1/100)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	627,7160736	1 201,20	1,38	4 896,19		
	Итого по расценке										
	ФОТ								4 896,19		
	Приказ Министра России № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2										
	89		%						4 357,61		
	Приказ Министра России № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2										
	40		%						1 958,48		
Всего по позиции									11 212,28		
12	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3			4,00868					
	Объем=2,95368+1,055										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ		чел.-ч	61,8	1,38	341,8762651	463,50	1,38	2 564,07		
	ЗТ										
	Итого по расценке										
	ФОТ								2 564,07		
	Приказ Министра России № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2										
	89		%						2 564,07		
	Приказ Министра России № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2										
	40		%						1 025,63		
Всего по позиции									5 871,72		
13	ФССЦир-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			2,9484	42,98	1,38	174,88		
	Объем=0,00945*100*1,8+0,00567*100*2,2										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2 ЭМ						3 262,79	1,38	28,37		
	3 в т.ч. ОТМ						171,22	1,38	1,49		
	4 М						12,20		0,08		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,38	0,1251936					
	ЗТМ		чел.-ч	13,88	1,38	0,1206727					
	Итого по расценке						3 390,48		29,45		
	ФОТ								2,49		
	Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126			3,14		
	Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			2,37		
	Всего по позиции								34,96		
18	ФЕР27-06-024-10	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	1000 м2			0,0063					
	Объем=(10,5*0,6)/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						462,87	1,38	4,02		
	2 ЭМ						4 851,47	1,38	42,18		
	3 в т.ч. ОТМ						367,46	1,38	3,19		
	4 М						35 175,38		221,60		
	ЗТ		чел.-ч	55,7	1,38	0,4842558					
18	ЗТМ		чел.-ч	31,84	1,38	0,276817					
	Итого по расценке						40 489,72		267,80		
	ФОТ								7,21		
	Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126			9,08		
	Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			6,85		
	Всего по позиции								283,73		
	ФЕР27-06-024-11	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10	1000 м2			0,0063					
	Объем=(10,5*0,6) / 1000										
	ИЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАП=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	прил.10 табл.2 п.5										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
	1 ОТ											
	2 ЭМ											
	3 в т.ч. ОТМ											
	4 М											
	ЗТ											
	ЗТМ											
	Итого по расценке											
	ФОТ											
	Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21											
20	Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
	Всего по позиции											
	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=(10,5*0,6) / 1000	1000 м2	0,0063									177,08
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
	1 ОТ											
	2 ЭМ											
	3 в т.ч. ОТМ											
	4 М											
	ЗТ											
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ Министра России № НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее п.21.1												
Приказ Министра России № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее п.21.1												
Всего по позиции												
Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т	0,004095	1 690,00								43,95	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
21	ФССЦ-04.2.01.01-0051 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка П (Автомобильные дороги) Объем=(10,5*0,6)*96,6/1000 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т			0,60858	483,02		293,96		
22	ФЕР27-07-006-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 Объем=(10,5*0,6) / 1000 ТЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2			0,0063					
	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ		чел.-ч чел.-ч	0,67 0,27	13,8 13,8	0,0582498 0,0234738	5,57 212,87 3,68	13,8 13,8 13,8	0,48 18,51 0,32		
	Приказ Минстроя России № НР 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 Приказ Минстроя России № СП 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	% %	113 77		113 77			18,99 0,80 0,90 0,62		
23	ФССЦ-04.2.01.01-0051 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка П (Автомобильные дороги) Объем=(10,5*0,6)*121/1000 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т			0,7623	483,02		368,21		
24	ФЕР34-02-003-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=367/1000	канал.км			0,367					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
1 ОТ							1 125,18	1,38		569,86	
4 М							63 068,02			24,96	
ЗТ				чел.-ч	133	1,38	67,35918				
Итого по расценке							1 193,20			594,82	
ФОТ										569,86	
Приказ Министром России № НР	Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%		98		98			558,46	
812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28											
Приказ Министром России № СП	Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%		58		58			330,52	
774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28											
25	ФЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на небезопасном основании	100 м			0,01				1 483,80	
Объем=1/100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
1 ОТ							453,13	1,38		6,25	
ЗТ				чел.-ч	56,5	1,38	0,7797				
Итого по расценке							453,13			6,25	
ФОТ										6,25	
Приказ Министром России № НР	Автомобильные дороги		%		126		126			7,88	
812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21											
Приказ Министром России № СП	Автомобильные дороги		%		95		95			5,94	
774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
26	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м			0,01				20,07	
Объем=1/100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
1 ОТ							590,51	1,38		8,15	
2 ЭМ							73,02	1,38		1,01	
3 в т.ч. ОТМ							8,70	1,38		0,12	
4 М							3 690,05			36,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФЕР-08-02-142-02	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
		1 ОТ						49,82	1,38		386,38
		2 ЭМ						256,27	1,38		1 987,53
		3 в т.ч. ОТМ						45,24	1,38		350,86
		4 М						1,00			5,62
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	41,10468					
		ЗТМ	чел.-ч	3,9	1,38	30,24684					
		Итого по расценке					307,09			2 379,53	
		ФОТ								737,24	
		Приказ Министров России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97				715,12	
Приказ Министров России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51				375,99			
Всего по позиции										3 470,64	
30	ФЕР-08-02-141-05	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
		На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(550-25-20-13)/100	100 м			4,92					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9									
		1 ОТ						18,71	1,38		127,03
		2 ЭМ						5,26	1,38		35,71
		3 в т.ч. ОТМ						0,93	1,38		6,31
		4 М						0,37			1,82
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,38	13,511304					
ЗТМ	чел.-ч	0,08	1,38	0,543168							
Итого по расценке					24,34			164,56			
ФОТ								133,34			
Приказ Министров России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97				129,34			
Приказ Министров России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51				68,00			
Всего по позиции										361,90	
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=(562+492-194-173)/100										6,87	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						165,44	1,38	1 568,47		
	2 ЭМ						382,32	1,38	3 624,62		
	3 в т.ч. ОТм						48,69	1,38	461,61		
	4 М						74,22		509,89		
	ЗТ		чел.-ч	17,6	1,38	166,85856					
	ЗТм		чел.-ч	3,88	1,38	36,784728					
	Итого по расценке						621,98		5 702,98		
	ФОТ								2 030,08		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			1 969,18		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			1 035,34		
	Всего по позиции								8 707,50		
31	ФЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			4,83					
		Объем=(58*2+367)/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						276,74	1,38	1 844,58		
	2 ЭМ						87,86	1,38	585,62		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	33,46		
	4 М						40,69		196,53		
	ЗТ		чел.-ч	29,44	1,38	196,229376					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,38	2,66616					
	Итого по расценке						405,29		2 626,73		
	ФОТ								1 878,04		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			1 821,70		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			957,80		
	Всего по позиции								5 406,23		
32	ФЕРм08-02-143-01	Покрытые кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м			3,68					
		Объем=(562-194)/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	прил.10 табл.2 п.9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						48,97	1,38	248,69		
	2 ЭМ						313,32	1,38	1 591,16		
	3 в т.ч. ОТм						43,43	1,38	220,55		
	4 М						0,98		3,61		
	ЗТ		чел.-ч	5,21	1,38		26,458464				
	ЗТм		чел.-ч	3,46	1,38		17,571264				
	Итого по расценке						363,27		1 843,46		
	ФОТ								469,24		
	Приказ Министров России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			455,16		
	Приказ Министров России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			239,31		
Всего по позиции											
33	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кнрином каждого последующего Объем=(492-173)/100	100 м			3,19				2 537,93	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						25,57	1,38	112,56		
	2 ЭМ						164,81	1,38	725,53		
	3 в т.ч. ОТм						22,85	1,38	100,59		
	4 М						0,51		1,63		
	ЗТ		чел.-ч	2,72	1,38		11,973984				
	ЗТм		чел.-ч	1,82	1,38		8,012004				
	Итого по расценке						190,89		839,72		
	ФОТ								213,15		
	Приказ Министров России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			206,76		
	Приказ Министров России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			108,71		
Всего по позиции											
34	ФЕРм08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жила до 185 мм2	шт			6				1 155,19	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						89,49	1,38	740,98		
	2 ЭМ						1,81	1,38	14,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ						0,26 65,51	1,38	2,15 393,06		
	чел.-ч чел.-ч			9,52 0,02	1,38 1,38	78,8256 0,1656					
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97	156,81		1 149,03 743,13 720,84		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			379,00		
	Всего по позиции						2 248,87				
35	ФЕРм08-02-172-01 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9	6 шт									
	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ						8,93 7,25 1,00 16,28	1,38 1,38 1,38	73,94 60,03 8,28 97,68		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других объектах 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97	32,46		231,65 82,22 79,75		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других объектах 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			41,93		
	Всего по позиции						353,33				
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								14 937,66		
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 102,63		
	Эксплуатация машин								8 625,19		
	Оплата труда машинистов								1 183,81		
	Материалы								1 209,84		
	Монтажные работы								24 241,59		
	В том числе:										
	оплата труда								5 102,63		
	эксплуатация машин и механизмов								8 625,19		
	материалы								1 209,84		
	накладные расходы								6 097,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы											
24 241,59											
Раздел 3. Устройство перехода ч/з в/дорогу											
36	ФЕР34-02-017-01	устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: нервной трубой до 10 м	переход	3							
Объем=1+1+1											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
1	ОТ						108,68	1,38		449,94	
2	ЭМ						1 492,27	1,38		6 178,00	
3	в т.ч. ОТМ						73,71	1,38		305,16	
4	М						192,30			98,40	
ЗТ		чел.-ч	10,5		1,38	43,47					
ЗТМ		чел.-ч	5,46		1,38	22,6044					
Итого по расценке							1 633,75			6 726,34	
ФОТ										755,10	
Приказ Министром России № НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28			%	98		98				740,00	
Приказ Министром России № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28			%	58		58				437,96	
Всего по позиции											
7 904,30											
37	ФЕР34-02-017-02	устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каменные последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	3							
Объем=1+1+1											
увеличение объема до 58 м ПЗ=1,87 (ОЗП=1,87; ЭМ=1,87 к расх.; ЗПМ=1,87; МАГ=1,87 к расх.; ТЗ=1,87; ТЗМ=1,87)											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.2 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9											
1	ОТ						39,64	2,5806		306,88	
2	ЭМ						584,88	2,5806		4 528,02	
3	в т.ч. ОТМ						28,89	2,5806		223,66	
4	М						105,68	1,87		104,79	
ЗТ		чел.-ч	3,83		2,5806	29,651094					
ЗТМ		чел.-ч	2,14		2,5806	16,567452					
Итого по расценке							643,20			4 939,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								530,54		
	Приказ Минстроя России № НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28		%	98		98			519,93		
	Приказ Минстроя России № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28		%	58		58			307,71		
	Всего по позиции								5 167,33		
38	ФЕР34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м Объем=(1+1+1)*2	переход		6						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						91,70	1,38	759,28		
	2 ЭМ						1 257,23	1,38	10 409,86		
	3 в т.ч. ОТм						62,10	1,38	514,19		
	4 М						192,30		117,96		
	ЗТ		чел.-ч	8,86	1,38	73,3608					
	ЗТм		чел.-ч	4,6	1,38	38,088					
	Итого по расценке						1 368,59		11 287,10		
	ФОТ								1 273,47		
	Приказ Минстроя России № НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28		%	98		98			1 248,00		
	Приказ Минстроя России № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28		%	58		58			738,61		
	Всего по позиции								13 273,71		
39	ФЕР34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	переход		6						
	Объем=(1+1+1)*2										
	увеличение объема до 116 м ПЗ=1,867 (ОЗП=1,867; ЭМ=1,867 к расх.; ЗПМ=1,867; МАТ=1,867 к расх.; ТЗ=1,867; ТЗМ=1,867)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.10 табл.2 п.9										
	1 ОТ						35,60	2,57646	550,33		
	2 ЭМ						527,49	2,57646	8 154,34		
	3 в т.ч. ОТм						26,06	2,57646	402,86		
	4 М						105,68	1,867	209,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31			чел.-ч	3,44	2,57646	53,1781344					
ЗТм			чел.-ч	1,93	2,57646	29,8354068					
Итого по расценке						581,77			8 913,92		
ФОТ									953,19		
Приказ Министров России № НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения			%	98		98			934,13		
812/пр от 21.12.2020 Прип. п.28											
Приказ Министров России № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения			%	58		58			552,85		
774/пр от 11.12.2020 Прип. п.28											
Всего по позиции									10 400,90		
Итого по разделу 3 Устройство перехода ч/з в/дорогу:											
Итого прямые затраты (справочно)									31 867,05		
В том числе:											
Оплата труда рабочих									2 066,43		
Эксплуатация машин									29 270,22		
Оплата труда машинистов									1 445,87		
Материалы									530,40		
Строительные работы									37 346,24		
В том числе:											
оплата труда									2 066,43		
эксплуатация машин и механизмов									29 270,22		
материалы									530,40		
накладные расходы									3 442,06		
сметная прибыль									2 037,13		
Итого ФОТ (справочно)									3 512,30		
Итого накладные расходы (справочно)									3 442,06		
Итого сметная прибыль (справочно)									2 037,13		
Итого по разделу 3 Устройство перехода ч/з в/дорогу									37 346,24		
Раздел 4. Материалы											
40	ФССП-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм (Материалы для монтажных работ)	1000 шт		3,2526	1 752,60			5 700,51		
Объем=(562-367)/100*1,668											
41	ФССП-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	м		367	180,93			66 401,31		
Объем=(367)											
42	ФССП-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м		174	180,93			31 481,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=58*3									
43	ФССЦ-21.1.07.01-0158	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБГУ 3х150-6 (Материалы для монтажных работ) Объем=(620+550)/1000	1000 м			1,17	205 900,81		240 903,95		
44	ФССЦ-20.2.09.04-0010	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СГп-10-3х(150-240) мм2 (Материалы для монтажных работ)	шт			6	776,69		4 660,14		
45	ФССЦ-20.2.02.03-0011	Кожух защитный для соединений проводов (Материалы для монтажных работ)	шт			6	161,10		966,60		
46	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм- до 5% по массе (Материалы для монтажных работ) Объем=(2,95368+1,055)*100	м3			400,868	55,26		22 151,97		
Итого по разделу 4 Материалы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							372 266,30		
		В том числе:									
		Материалы							372 266,30		
		Строительные работы							97 883,13		
		В том числе:									
		материалы							97 883,13		
		Монтажные работы							274 383,17		
		В том числе:									
		материалы							274 383,17		
		Итого по разделу 4 Материалы							372 266,30		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							482 840,60		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							28 052,60		
		Эксплуатация машин							78 368,56		
		Оплата труда машинистов							3 133,60		
		Материалы							376 419,44		
		Строительные работы							227 595,49		1 458 887
1		Строительные работы							210 130,71	6,41	1 346 938
		В том числе:									
		оплата труда							22 949,97		
		эксплуатация машин и механизмов							52 278,59		
		материалы							100 826,43		
		накладные расходы							22 666,44		
		сметная прибыль							11 409,28		
1		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							17 464,78	6,41	111 949
1		Монтажные работы							298 624,76	6,41	1 914 185
		В том числе:									
		оплата труда							5 102,63		
		эксплуатация машин и механизмов							8 625,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							275 593,01		
		накладные расходы							6 097,85		
		сметная прибыль							3 206,08		
		Итого							526 220,25		3 373 072
		Итого ФОТ (справочно)							31 186,20		
		Итого накладные расходы (справочно)							28 764,29		
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 615,36		
		Производство работ в зимнее время 1,9%							9 998,18		64 088
		Итого							536 218,43		3 437 160
		НДС 20%							107 243,69		687 432,00
		ВСЕГО по смете							643 462,12		4 124 592,00

Составил: _____ инженер-сметчик ПС _____ / И.С. Сякина /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ начальник ПС _____ / Д.А. Сутягин /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

