

№ 003227

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки
в г.Архангельске Архангельской области для освобождения
земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с
ограниченной ответственностью "Специализированный
застройщик "А6440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)

41А-21.01-СД

Сметная документация

Содержание

Инв. № подл.	Подп. и дата	инв.

Инв. № подл.	Подп. и дата	инв.

Пояснительная записка

Сметная документация составлена по рабочему проекту, разработанному Архангельским филиалом ПАО «Россети Северо-Запад». Сметная документация составлена согласно «Методике определения сметной стоимости строительной продукции на территории РФ», введенной в действие Приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.08.2020г. №421/пр в ред. Приказа 557/пр от 07.07.2022.

Сметная документация составлена с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени её составления. Под базисным уровнем понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 года.

Сметная стоимость определена по Федеральным сметным нормативам на строительные и специальные строительные работы ФЕР 81-02-2001, на монтаж оборудования ФЕРм 81-03-2001, на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств ФСЭМ 81-01-2001, на пусконаладочные работы ФЕРп 81-05-2001, на перевозки грузов для строительства ФССЦпг 81-01-2001.

Для пересчёта в текущий уровень цен использовались индексы изменения сметной стоимости СМР на 4 квартал 2022 г., рассчитанные на основе ресурсно-технологической модели, представленной ФГУ ФЦЦС, с учётом писем Министерства строительства и ЖКХ РФ №60112-ИФ/09 от 14.11.2022 г., №65739-ИФ/09 от 07.12.2022г., №67263-ИФ/09 от 14.12.2022г. для Архангельской области.

Стоимость материалов, не учтенных расценкой, принята по Федеральным сметным нормативам на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве ФССЦ 81-01-2001 и данным конъюнктурного анализа с учётом транспортных и заготовительно-складских расходов.

Величина накладных расходов определена на основе нормативов по видам строительных и монтажных работ согласно приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр.

Величина сметной стоимости определена основе нормативов по видам строительных и монтажных работ согласно приказам 774/пр и 317/пр.

Для составления сметного расчёта были применены следующие лимитированные затраты:

а) дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - $2,4 \cdot 1,2 = 3,48\%$, $3,2 \cdot 1,2 = 3,84\%$ (Методика 325/пр);

б) содержание технического заказчика – 9,44% (Приказ АФ от 24.02.2022 г. №72);

в) строительный контроль – 2,14% (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468);

г) подготовка проектной и рабочей документации;

д) резерв средств на непредвиденные расходы – 3% (п.179 Методики определения сметной стоимости от 04.08.2020 №421/пр);

е) НДС – 20% (п.181 Методики определения сметной стоимости от 04.08.2020 №421/пр).

Сметная документация составлена в программном комплексе «Гранд-Смета».

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	41А-21.01-СД	Лист
							2

Заказчик

Архангельский филиал ПАО "Россети Северо-Запад"

(наименование организации)

"Утвержден" " " 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 899,26 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г.Архангельске Архангельской области для освождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "А6440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 4 квартал 2022

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Глава 1. Подготовка территории строительства								
1	п.1.2.1 прил.9 Метродики 421/нр	Затраты, связанные с землей				7,5	7,5	
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					7,5	7,5	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства								
2	04-01-01	Строительство КЛ-0,4 кВ	89,8	167,97			257,77	
3	04-02-02	Строительство ВЛ-0,4 кВ	29,64	78,79	55,15		163,58	
4	04-03-03	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	67,82	26,89			94,71	

5	04-04-04	Монтаж в ТП-139		11,08	0,44		11,52
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	187,26	284,73	55,59		527,58
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
6	07-01-05	Благоустройство КП-0,4 кВ	44,65				44,65
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	44,65				44,65
		Итого по Главам 1-7	231,91	284,73	55,59	7,5	579,73
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	231,91	284,73	55,59	7,5	579,73
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	09-01-06	ПНР				32,67	32,67
8	п.37 Методики 325/пр	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2=3,84%) КП	5,16	6,45			11,61
9	п.50 Методика 325/пр от 25.05.2021	Производство работ в зимнее время (2,9*1,2=3,48%) ВЛ	3,39	3,68			7,07
10	п.37 Методики 325/пр	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2=3,84%) ТП		0,43			0,43
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	8,55	10,56		32,67	51,78
		Итого по Главам 1-9	240,46	295,29	55,59	40,17	631,51
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Приказ Аф от 24.02.2022 г. № 72	Содержание службы заказчика-застройщика - 9,44%				61,59	61,59
12	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468	Строительный контроль (технический надзор)- 2,14%				13,51	13,51
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				75,1	75,1
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
13	Данные счета 08.03	Проектные работы				20,95	20,95
		Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"				20,95	20,95
		Итого по Главам 1-12	240,46	295,29	55,59	136,22	727,56
Непредвиденные затраты							
14	п. 179 Методики 421/пр	Непредвиденные затраты - 3%	7,21	8,86	1,67	4,09	21,83
		Итого "Непредвиденные затраты"	7,21	8,86	1,67	4,09	21,83
Дополнительные затраты в текущих ценах							
		Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"	247,67	304,15	57,26	140,31	749,39
Налоги и обязательные платежи							

15	п.181 Методики 421/пр от 04.08.2020	НДС-20 %		49,53	60,83	11,45	28,06	149,87
		Итого "Налоги и обязательные платежи"		49,53	60,83	11,45	28,06	149,87
		Всего по сводному расчету		297,2	364,98	68,71	168,37	899,26

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Меньшиков К.П.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Архангельский филиал ПАО "Россети Северо-Запад"

(наименование организации)

"Утвержден" " " 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 76,6 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г.Архангельске Архангельской области для освождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "А6440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.2001г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Глава 1. Подготовка территории строительства								
1	п.1.2.1 прил.9 Метродики 421/нр	Затраты, связанные с землей				0,61	0,61	
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					0,61	0,61	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства								
2	04-01-01	Строительство КЛ-0,4 кВ	6,89	23,5			30,39	
3	04-02-02	Строительство ВЛ-0,4 кВ	2,44	7,98	8,91		19,33	
4	04-03-03	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	2,83	3,43			6,26	

5	04-04-04	Монтаж в ТП-139			0,33	0,07		0,4
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	12,16		35,24	8,98		56,38
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
6	07-01-05	Благоустройство КП-0,4 кВ	3,09					3,09
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	3,09					3,09
		Итого по Главам 1-7	15,25		35,24	8,98	0,61	60,08
Глава 8. Временные здания и сооружения								
		Итого по Главам 1-8	15,25		35,24	8,98	0,61	60,08
Глава 9. Прочие работы и затраты								
7	09-01-06	ПНР					0,8	0,8
8	п.37 Методики 325/пр	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2=3,84%) КП	0,38		0,9			1,28
9	п.50 Методика 325/пр от 25.05.2021	Производство работ в зимнее время (2,9*1,2=3,48%) ВЛ	0,18		0,4			0,58
10	п.37 Методики 325/пр	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2=3,84%) ТП			0,01			0,01
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	0,56		1,31		0,8	2,67
		Итого по Главам 1-9	15,81		36,55	8,98	1,41	62,75
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль								
11	Приказ Аф от 24.02.2022 г. № 72	Содержание службы заказчика-застройщика - 9,44%					6,3	6,3
12	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468	Строительный контроль (технический надзор)- 2,14%					1,34	1,34
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					7,64	7,64
Глава 12. Проектные и изыскательские работы								
13	Данные счета 08.03	Проектные работы					3,98	3,98
		Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"					3,98	3,98
		Итого по Главам 1-12	15,81		36,55	8,98	13,03	74,37
Непредвиденные затраты								
14	п.179 Методики 421/пр	Непредвиденные затраты - 3%	0,47		1,1	0,27	0,39	2,23
		Итого "Непредвиденные затраты"	0,47		1,1	0,27	0,39	2,23
Дополнительные затраты в текущих ценах								
		Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"	16,28		37,65	9,25	13,42	76,6
Налоги и обязательные платежи								

	Всего по сводному расчету	16,28	37,65	9,25	13,42	76,6
--	---------------------------	-------	-------	------	-------	------

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Меньшиков К.П.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
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, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об indexсах 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 indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г.Архангельске Архангельской области для освобождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Аб440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

Строительство КЛ-0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	РД 41А-21.01-ЭВ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		
4 квартал 2022 г.		
Сметная стоимость		
в том числе:		
строительных работ	257,77	(30,39) тыс.руб.
монтажных работ	89,80	(6,89) тыс.руб.
оборудования	167,97	(23,5) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		52,66 (1,29) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		151,73 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		7,59 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
Шурфование												
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,01								
		Объем=1 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38	2,1252	1 201,20	1,38	16,58	40,9	678,12	
		Итого по расценке		1 201,20								
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			16,58		678,12	
		21.12.2020 Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			14,92		610,31	
		11.12.2020 Прил. п.1.2										
		Всего по позиции		38,13								
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01								
		Объем=1 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,38	1,2213	663,75	1,38	9,16	40,9	374,64	
		Итого по расценке		663,75								
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			9,16		374,64	
		21.12.2020 Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,24		337,18	
		11.12.2020 Прил. п.1.2										
		Всего по позиции		21,06								
СМР												
				861,68								

2 ЭМ					5,26	1,38		6,53	11,58		75,62
3 в т.ч. ОТм					0,93	1,38		1,16	40,9		47,44
4 М					0,37			0,33	4,45		1,47
ЗТ			чел.-ч	1,99	1,38		2,47158				
ЗТм			чел.-ч	0,08	1,38		0,09936				
Итого по расценке							24,34		30,10		1 027,61
ФОТ									24,40		997,96
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3			%	98			98		23,91		978,00
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3			%	51			51		12,44		508,96
Всего по позиции								66,45			2 514,57
6	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м				0,9				
		Объем=90 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
1 ОТ								3,85	1,38	4,78	40,9
2 ЭМ								1,31	1,38	1,63	11,58
3 в т.ч. ОТм								0,23	1,38	0,29	40,9
4 М								0,08		0,07	4,45
ЗТ			чел.-ч	0,48	1,38		0,59616				195,50
ЗТм			чел.-ч	0,02	1,38		0,02484				18,88
Итого по расценке							5,24		6,48		214,69
ФОТ									5,07		207,36
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3			%	98			98		4,97		203,21
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3			%	51			51		2,59		105,75
Всего по позиции								14,04			523,65
7	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом	100 м				0,51				
применительно	одного кабеля (несгораемая перегородка из кирпича)										
		Объем=51 / 100									
ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)											
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
1 ОТ								48,97	0,414	10,34	40,9
2 ЭМ								313,32	0,414	66,15	11,58
3 в т.ч. ОТм								43,43	0,414	9,17	40,9
											375,05

[illegible]

Приказ № 774/пр от СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения 11.12.2020 Прил. п.28														58	58	70,24	2 872,97				
Всего по позиции																5 230,56	34 621,17				
10	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м									-78	63,00	-4 914,00	4,45	-21 867,30					
Всего по позиции																-4 914,00	-21 867,30				
11	ФЕРм08-02-411-03	Рукав металлический наружным диаметром: до 78 мм	100 м									0,1									
Объем=(2*2*2,5) / 100																					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																					
421/пр прил.10 табл.1 п.5																					
1 ОТ															269,22	1,38	37,15	40,9	1 519,44		
2 ЭМ															168,52	1,38	23,26	11,58	269,35		
3 в т.ч. ОТм															7,28	1,38	1,00	40,9	40,90		
4 М															600,78		60,08	4,45	267,36		
3Т														чел.-ч	28,64	1,38	3,95232				
3Тм														чел.-ч	0,58	1,38	0,08004				
Итого по расценке															1 038,52		120,49		2 056,15		
ФОТ																	38,15		1 560,34		
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах														%	98		37,39		1 529,13		
21.12.2020 Прил. п.49.3																					
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах														%	51		19,46		795,77		
11.12.2020 Прил. п.49.3																					
Всего по позиции																177,34			4 381,05		
12	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м									0,88									
Объем=(39*2+2*2*2,5) / 100																					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																					
421/пр прил.10 табл.1 п.5																					
1 ОТ															137,62	1,38	167,13	40,9	6 835,62		
2 ЭМ															50,47	1,38	61,29	11,58	709,74		
3 в т.ч. ОТм															5,02	1,38	6,10	40,9	249,49		
4 М															37,91		33,36	4,45	148,45		
3Т														чел.-ч	14,64	1,38	17,778816				
3Тм														чел.-ч	0,4	1,38	0,48576				
Итого по расценке															226,00		261,78		7 693,81		
ФОТ																	173,23		7 085,11		
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах														%	98		169,77		6 943,41		
21.12.2020 Прил. п.49.3																					
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах														%	51		88,35		3 613,41		
11.12.2020 Прил. п.49.3																					

Всего по позиции			519,90	18 250,63
13	ФЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг	0,1	
Объем=(2*2*2,5) / 100				
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
421/пр прил.10 табл.1 п.5				
	1 ОТ		115,81	1,38
	2 ЭМ		48,26	1,38
	3 в т.ч. ОТм		5,02	1,38
	4 М		28,03	
	ЗТ	чел.-ч	12,32	1,38
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38
	Итого по расценке		192,10	
	ФОТ		25,44	743,16
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	16,67
	21.12.2020 Прил. п.49.3			681,80
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	16,34
	11.12.2020 Прил. п.49.3			668,16
	Итого		8,50	347,72
14	ФЕРм08-02-163-02 применительно	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	4	50,28
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
421/пр прил.10 табл.1 п.5				
	1 ОТ		12,97	1,38
	4 М		4,10	
	ЗТ	чел.-ч	1,38	1,38
	Итого по расценке		17,07	
	ФОТ		87,99	3 001,01
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	71,59
	21.12.2020 Прил. п.49.3			2 928,03
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	70,16
	11.12.2020 Прил. п.49.3			2 869,47
	Итого		36,51	1 493,30
15	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	12	194,66
Всего по позиции			194,66	7 363,78

Всего по позиции					155,97	694,07
Итого по разделу 2 Материалы по ФССЦ					1 363,84	
Раздел 3. Материалы по ТКП						
21	Договор поставки от 01.07.2021 №374/4/17/21	Кабель АВБШв 4х35 (договор ООО "ЭМ-КАБЕЛЬ", АО "Кирскабель", РФ)	м	210	296,00	62 160,00
Всего по позиции					13 968,54	62 160,00
22	ТЦ_20.2.09.08_29_290110486_6_19.10.2022_01	Муфта 4КВНТп(6)-1-25/50-нг-LS	шт	4	2 678,48	10 713,92
Цена=3214,17/1,2						
Всего по позиции					2 407,62	10 713,92
23	ТЦ_24.3.03.06_43_434601378_7_17.08.2022_01	Труба гофрированная Электрокор 110/92 N 750 (жесткая)	м	78	312,00	24 336,00
Всего по позиции					5 468,76	24 336,00
24	ТЦ_24.3.03.06_43_434601378_7_17.08.2022_01	Муфта с защитой диам.110мм	шт	10	106,00	1 060,00
Цена=127,20/1,2						
Всего по позиции					238,20	1 060,00
25	ТЦ_24.4.02.01_77_771947426_7_09.08.2022_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПТ-130/28	шт	12	258,55	3 102,60
Всего по позиции					697,21	3 102,60
26	ТЦ_02.3.01.02_29_292001594_787_10.03.2022_02	Песок речной	м3	8	1 200,00	9 600,00
Всего по позиции					2 157,30	9 600,00
Итого по разделу 3 Материалы по ТКП					24 937,63	
Итого по смете:						
Итого прямые затраты (справочно)					28 433,02	177 831,01
в том числе:						
Оплата труда рабочих					1 287,47	52 657,53
Эксплуатация машин					613,70	7 106,66
в том числе оплата труда машинистов (Отм)					90,51	3 701,85
Материалы					26 531,85	118 066,82
Строительные работы					6 890,00	89 803,45
в том числе:						
оплата труда					691,25	28 272,12
материалы					5 267,44	23 440,15
накладные расходы					633,02	25 890,72
сметная прибыль					298,29	12 200,46
Монтажные работы					23 497,58	167 968,76
в том числе:						
оплата труда					596,22	24 385,41
эксплуатация машин и механизмов					613,70	7 106,66
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					90,51	3 701,85
материалы					21 264,41	94 626,67

накладные расходы	673,01	27 525,51
сметная прибыль	350,24	14 324,51
Итого ФОТ (справочно)	1 377,98	56 359,38
Итого накладные расходы (справочно)	1 306,03	53 416,23
Итого сметная прибыль (справочно)	648,53	26 524,97
ВСЕГО по смете	30 387,58	257 772,21
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	24 937,63	110 972,52

Составил: _____

Проверил: _____

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
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, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об indexсах 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 indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г. Архангельске Архангельской области для освобождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Аб440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)
(наименование стройки)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-02-02

Составлен	базисно-индексным	методом	Строительство ВЛ-0,4 кВ
Основание	РД 41А-21.01-ЭВ		(наименование работ и затрат)
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Сметная стоимость	4 квартал 2022		
в том числе:	163,58	(19,32)	тыс.руб.
строительных работ	29,64	(2,44)	тыс.руб.
монтажных работ	78,79	(7,98)	тыс.руб.
оборудования	55,15	(8,91)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	10,51	(0,26)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		26,70	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		5,46	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	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
Перенос щита												
1	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ДЕМОНТАЖ	шт	1								
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое 507/лр табл.3 п.2 место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ТЗМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/лр прил.10 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; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ					20,44	0,72	14,72	40,9		602,05
		2 ЭМ					21,65	0,72	15,59	12,31		191,91
		3 в т.ч. ОТм					2,26	0,72	1,63	40,9		66,67
		4 М					176,90	0	0,00	7,84		
		3Т	чел.-ч	2,06	0,72	1,4832						
		3Тм	чел.-ч	0,18	0,72	0,1296						
		Итого по расценке					218,99		30,31			793,96
		ФОТ							16,35			688,72
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			16,02			655,35
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,34			341,05
2	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1								
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/лр прил.10 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; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ					20,44	1,2	24,53	40,9		1 003,28
		2 ЭМ					21,65	1,2	25,98	12,31		319,81
		3 в т.ч. ОТм					2,26	1,2	2,71	40,9		110,84
		4 М					176,90		176,90	7,84		1 386,90
		3Т	чел.-ч	2,06	1,2	2,472						
		3Тм	чел.-ч	0,18	1,2	0,216						

Итого по расценке													218,99	227,41	2 709,99
ФОТ														27,24	1 114,12
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах													98	26,70	1 091,84
21.12.2020 Прил. п.49.3															
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах													51	13,89	568,20
11.12.2020 Прил. п.49.3															
Всего по позиции														268,00	4 370,03
Монтаж															
3	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника										1000 м	0,098		
Объем=98 / 1000															
МАТ=0 к расх.															
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2															
1 ОТ													620,43	1,2	72,96 40,9 2 984,06
2 ЭМ													3 092,82	1,2	363,72 12,31 4 477,39
3 в т.ч. ОТм													399,08	1,2	46,93 40,9 1 919,44
4 М													7 435,74	0	0,00 7,84
ЗТ													65,24	1,2	7,672224
ЗТм													37,51	1,2	4,411176
Итого по расценке													11 148,99	436,68	7 461,45
ФОТ														119,89	4 903,50
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи													104	124,69	5 099,64
21.12.2020 Прил. п.27															
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи													60	71,93	2 942,10
11.12.2020 Прил. п.27															
Всего по позиции														633,30	15 503,19
4	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм										шт	2		
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2															
1 ОТ													20,44	1,2	49,06 40,9 2 006,55
2 ЭМ													21,65	1,2	51,96 12,31 639,63
3 в т.ч. ОТм													2,26	1,2	5,42 40,9 221,68
4 М													176,90		353,80 7,84 2 773,79
ЗТ													2,06	1,2	4,944
ЗТм													0,18	1,2	0,432
Итого по расценке													218,99	454,82	5 419,97
ФОТ														54,48	2 228,23

5	ФЕРм08-03-526-02	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	98	98	53,39	2 183,67
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51	51	27,78	1 136,40
		Всего по позиции					
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2		535,99	8 740,04
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					
		1 ОТ			19,02	1,2	45,65
		2 ЭМ			2,87	1,2	6,89
		3 в т.ч. ОТм			0,26	1,2	0,62
		4 М			36,31		72,62
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	4,8	
6	ФЕРм08-02-409-09	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,048	
		Итого по расценке			58,20		125,16
		ФОТ					2 521,25
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	98	98	46,27	1 892,45
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51	51	45,34	1 854,60
		Всего по позиции					
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12		194,10	5 341,00
		Объем=(6*2) / 100					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					
		1 ОТ			139,54	1,2	20,09
7	ФЕРм08-02-412-05	4 М			16,79		2,01
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	2,1888	7,84
		Итого по расценке			156,33		22,10
		ФОТ					837,44
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	98	98	20,09	821,68
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51	51	19,69	805,25
		Всего по позиции					
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,12		52,04	2 061,75
		Объем=(6*2) / 100					
							419,06

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ109,791,215,8140,9646,63											
2 ЭМ19,921,22,8712,3135,33											
3 в т.ч. ОТм2,771,20,4040,916,36											
4 М46,855,627,8444,06											
ЗТ											
ЗТм1,681,21,68192											
чел.-ч											
ЗТм0,221,20,03168											
чел.-ч											
Итого по расценке176,5624,30726,02											
ФОТ16,21662,99											
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах%9898649,73											
21.12.2020 Прил. п.49.3											
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах%5151338,12											
11.12.2020 Прил. п.49.3											
Всего по позиции48,461 713,87											
8ФЕРм08-01-070-01Шина сборная - три полосы в фазе, медная или0,008											
алюминевая сечением: до 500 мм2											
Объем=(0,2*4) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ1 462,241,214,0440,9574,24											
2 ЭМ499,681,24,8012,3159,09											
3 в т.ч. ОТм203,921,21,9640,980,16											
4 М399,963,207,8425,09											
ЗТ											
ЗТм1521,21,4592											
чел.-ч											
ЗТм19,81,20,19008											
чел.-ч											
Итого по расценке2 361,8822,04658,42											
ФОТ16,00654,40											
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах%9898641,31											
21.12.2020 Прил. п.49.3											
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах%5151333,74											
11.12.2020 Прил. п.49.3											
Всего по позиции45,881 633,47											
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы1 832,44											
Раздел 2. Материалы по ФССЦ											
9ФССЦ-21.2.01.01-0030Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х70-0,6/10,1032 935,787,8423 016,52											
Объем=103 / 1000											
Всего по позиции2 935,7823 016,52											
10ФССЦ-20.1.02.07-0004Наконечник изолированный алюминиевый, с медной клеммой типа СРТАУ 50100 шт0,02161,607,841 266,94											
Объем=2 / 100											
Всего по позиции161,601 266,94											

11	ФССЦ-20.1.02.07-0003	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 35 Объем=6 / 100	100 шт	0,06	7 688,00	461,28	7,84	3 616,44
		Всего по позиции				461,28		3 616,44
12	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	0,16	943,06	150,89	7,84	1 182,98
		Объем=8/50						
		Всего по позиции				150,89		1 182,98
13	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепка для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	582,00	11,64	7,84	91,26
		Объем=2 / 100						
		Всего по позиции				11,64		91,26
14	ФССЦ-20.1.01.01-0003	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна	100 шт	0,1	9 540,00	954,00	7,84	7 479,36
		Объем=10 / 100						
		Всего по позиции				954,00		7 479,36
15	ФССЦ-20.5.03.03-0003	Шины медные прямоугольные ШМТ сечением до 200 мм2	т	0,000572	112 142,33	64,15	7,84	502,94
		Объем=1,43*2*0,2/1000						
		Всего по позиции				64,15		502,94
		Итого по разделу 2 Материалы по ФССЦ				4 739,34		
Раздел 3. Материалы по ТКП								
16	ТЛ_20.4.04.03_78_780427415_6_21.06.2022_01	Щит ЩМП 2-1-0 IP54 (500x400x220мм)	шт	2	4 955,00	1 264,03	7,84	9 910,00
		Цена=5946/1,2						
		Всего по позиции				1 264,03		9 910,00
17	ТЛ_24.3.01.02_78_780427415_6_21.06.2022_01	Труба гофрированная	25 м	0,48	1 020,00	62,45	7,84	489,60
		Объем=12/25						
		Всего по позиции				62,45		489,60
18	ТЛ_20.2.02.04_78_780427415_6_20.06.2022_01	Расширители полюсов арт.255857	к-т	4	570,81	291,23	7,84	2 283,24
		Цена=684,97/1,2						
		Всего по позиции				291,23		2 283,24
19	ТЛ_20.1.01.08_78_780427415_6_20.06.2022_01	Изолятор шинный SM-76	шт	4	132,83	67,77	7,84	531,32
		Цена=159,39/1,2						
		Всего по позиции				67,77		531,32
20	ТЛ_22.2.02.08_78_780427415_6_20.06.2022_01	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	3	168,15	64,34	7,84	504,45
		Всего по позиции				64,34		504,45
21	ТЛ_22.2.02.08_78_780427415_6_20.06.2022_01	Кронштейн анкерный CS 16 (крюк монтажный)	шт	7	361,40	322,68	7,84	2 529,80
		Всего по позиции				322,68		2 529,80

22	ТЦ_20.2.08.03_78_780427415 6_20.06.2022_01	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей жилой из сплава ES 1500 E	шт	1	638,40	81,43	7,84	638,40
Всего по позиции								
23	ТЦ_25.2.01.02_78_780427415 6_20.06.2022_01	Бугель NB20	100 шт	0,06	1 325,53	10,14	7,84	79,53
Объем=6/100								
Всего по позиции								
24	ТЦ_20.1.01.08_78_780427415 6_20.06.2022_01	Зажим влагозащищённый ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р 72	шт	2	220,24	56,18	7,84	440,48
Всего по позиции								
25	ТЦ_22.2.02.20_78_780427415 6_20.06.2022_01	Хомут стяжной Е 260	компл- 100шт	1	748,34	95,45	7,84	748,34
Объем=100/100								
Всего по позиции								
26	ТЦ_20.1.01.08_78_780427415 6_20.06.2022_01	Зажим герметичный ответвительный с одновременной затяжкой болта для ответвления СИП от ВЛН N 70	шт	8	371,80	379,39	7,84	2 974,40
Всего по позиции								
27	ТЦ_20.1.01.08_78_780427415 6_20.06.2022_01	Зажим герметичный ответвительный с одновременной затяжкой болта для ответвления СИП от ВЛН Р 70	шт	4	198,30	101,17	7,84	793,20
Всего по позиции								
28	ТЦ_20.1.01.08_78_780427415 6_20.06.2022_01	Зажим Р635	шт	16	200,00	408,16	7,84	3 200,00
Всего по позиции								
29	ТЦ_20.1.01.08_78_780427415 6_20.06.2022_01	фасадное крепление sfw 50	шт	80	62,44	637,14	7,84	4 995,20
Всего по позиции								
Итого по разделу 3 Материалы по ТКП								
Раздел 4. Оборудование								
30	ТЦ_62.1.01.08_78_781072174 О 0_24.06.2022_01	Автоматический выключатель Optimat D100N-MR1	шт	2	27 576,67	8 910,07	6,19	55 153,34
Цена=33092/1,2								
Всего по позиции								
Итого по разделу 4 Оборудование								
Итого по смете:								
Итого прямые затраты (справочно)								
в том числе:								
Оплата труда рабочих								
Эксплуатация машин								
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								
Материалы								
Строительные работы								
в том числе:								
оплата труда								
						9 923,72		88 402,90
						256,86		10 505,58
						471,81		5 807,98
						59,67		2 440,51
						9 195,05		72 089,34
						2 436,86		29 643,11
						72,96		2 984,06

эксплуатация машин и механизмов	363,72	4 477,39
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	46,93	1 919,44
материалы	1 803,56	14 139,92
накладные расходы	124,69	5 099,64
сметная прибыль	71,93	2 942,10
Монтажные работы	7 976,48	78 785,00
в том числе:		
оплата труда	183,90	7 521,52
эксплуатация машин и механизмов	108,09	1 330,59
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	12,74	521,07
материалы	7 391,49	57 949,42
накладные расходы	192,71	7 881,75
сметная прибыль	100,29	4 101,72
Оборудование	8 910,07	55 153,34
Итого ФОТ (справочно)	316,53	12 946,09
Итого накладные расходы (справочно)	317,40	12 981,39
Итого сметная прибыль (справочно)	172,22	7 043,82
ВСЕГО по смете	19 323,41	163 581,45
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	2 114,58	16 578,40
оборудование, отсутствующее в ФРСН	8 910,07	55 153,34

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
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, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об indexсах 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 indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г. Архангельске Архангельской области для освобождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Аб440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-03-03

Составлен	базисно-индексным	методом	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ
Основание	РД 41А-21.01-ЭВ		(наименование работ и затрат)
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Сметная стоимость	4 квартал 2022		
в том числе:	94,71	(6,25)	тыс.руб.
строительных работ	67,82	(2,83)	тыс.руб.
монтажных работ	26,89	(3,43)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	13,57	(0,33)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		38,13	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		16,29	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.	
1	2	3	4	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
Демонтаж												
1	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 Объем=1+2	ответвление	3								
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 07.07.2022 № 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												
557/пр прил.8 табл.1 п.5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи												
21.12.2020 Прил. п.27												
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи												
11.12.2020 Прил. п.27												
Всего по позиции												
2	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	8								
Объем=6+2												
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 07.07.2022 № 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												
557/пр прил.8 табл.1 п.5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
43,36												
478,70												
164,06												
9 251,26												
6 710,05												

Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27							104	170,62	6 978,45
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27							60	98,44	4 026,03
Всего по позиции								747,76	20 255,74
3	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры Объем=6*2+2	шт	10					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
1 ОТ				1,24	1,38	17,11	40,9	699,80	
2 ЭМ				6,42	1,38	88,60	12,31	1 090,67	
3 в т.ч. ОТм				0,82	1,38	11,32	40,9	462,99	
ЗТ		чел.-ч	0,15	1,38	2,07				
ЗТм		чел.-ч	0,08	1,38	1,104				
Итого по расценке				7,66		105,71		1 790,47	
ФОТ						28,43		1 162,79	
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104	29,57		1 209,30	
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60	17,06		697,67	
Всего по позиции						152,34		3 697,44	
4	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	4					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
1 ОТ				7,35	1,38	40,57	40,9	1 659,31	
2 ЭМ				63,59	1,38	351,02	12,31	4 321,06	
3 в т.ч. ОТм				5,56	1,38	30,69	40,9	1 255,22	
ЗТ		чел.-ч	0,81	1,38	4,4712				
ЗТм		чел.-ч	0,48	1,38	2,6496				
Итого по расценке				70,94		391,59		5 980,37	
ФОТ						71,26		2 914,53	
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104	74,11		3 031,11	
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60	42,76		1 748,72	
Всего по позиции						508,46		10 760,20	
5	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	1					

МАТ=0 к расх.

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 07.07.2022 № 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									
557/пр прил.8 табл.1 п.5									
1 ОТ						620,43	1,38	56,51	2 311,26
2 ЭМ						3 092,82	1,38	281,69	3 467,60
3 в т.ч. ОТм						399,08	1,38	36,35	1 486,72
4 М						7 435,74	0	0,00	7,84
ЗТ			чел.-ч	65,24	1,38	5,9420592			
ЗТм			чел.-ч	37,51	1,38	3,4164108			
Итого по расценке						11 148,99		338,20	5 778,86
ФОТ								92,86	3 797,98
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	104		104		96,57	3 949,90
21.12.2020 Прил. п.27									
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60		60		55,72	2 278,79
11.12.2020 Прил. п.27									
Всего по позиции								490,49	12 007,55
Автомобильные перевозки									
8 ФССЦпг-01-01-007									
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого			1 т груза		0,4	12,12		4,85	38,02
Объем=(400*1)/1000									
Всего по позиции								4,85	38,02
9 ФССЦпг-01-01-02-007									
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого			1 т груза		0,4	12,12		4,85	38,02
Объем=(400*1)/1000									
Всего по позиции								4,85	38,02
10 ФЕР33-04-016-01									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор			шт		1				
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 07.07.2022 № 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									
557/пр прил.8 табл.1 п.5									
1 ОТ						1,63	1,38	2,25	92,03
2 ЭМ						8,65	1,38	11,94	146,98
3 в т.ч. ОТм						1,49	1,38	2,06	84,25
ЗТ			чел.-ч	0,2	1,38	0,276			
ЗТм			чел.-ч	0,11	1,38	0,1518			
Итого по расценке						10,28		14,19	239,01
ФОТ								4,31	176,28
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	104		104		4,48	183,33
21.12.2020 Прил. п.27									

Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27												60	2,59	105,77	
Всего по позиции												21,26	528,11		
11	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы оснастки одностоечных опор										1			
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2															
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5															
	1 ОТ						2,04	1,38	2,82	40,9	115,34				
	2 ЭМ						11,01	1,38	15,19	12,31	186,99				
	3 в т.ч. ОТм						1,89	1,38	2,61	40,9	106,75				
	ЗТ			чел.-ч	0,25	1,38		0,345							
	ЗТм			чел.-ч	0,14	1,38		0,1932							
	Итого по расценке						13,05		18,01		302,33				
	ФОТ								5,43		222,09				
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27			%	104	104			5,65		230,97				
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27			%	60	60			3,26		133,25				
	Всего по позиции								26,92		666,55				
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы												2 825,02			
Раздел 2. Материалы по ФССЦ															
12	ФССЦ-21.2.01.01-0030	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х70- 1000 м 0,6/1										0,07	1 995,19	7,84	15 642,29
	Объем=70 / 1000														
	Всего по позиции								1 995,19		15 642,29				
13	ФССЦ-01.7.15.12-0022	Шпильки										2	132,00	7,84	1 034,88
	Всего по позиции								132,00		1 034,88				
14	ФССЦ-01.7.15.03-0036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм										1,0896	27,01	7,84	211,76
	Объем=0,11*8+0,0262*8														
	Всего по позиции								27,01		211,76				
Итого по разделу 2 Материалы по ФССЦ												2 154,20			
Раздел 3. Материалы по ТКП															
15	ТЦ 05.1.02.07_78_100115851 Стойка М9,5 4_20.06.2022_01											1	1 275,51	7,84	10 000,00
	Всего по позиции								1 275,51		10 000,00				
Итого по разделу 3 Материалы по ТКП												1 275,51			
Итого по смете:															
Итого прямые затраты (справочно)												5 420,04	60 570,51		
в том числе:															
Оплата труда рабочих												331,85	13 572,66		

Эксплуатация машин	1 589,81	19 570,56
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	177,10	7 243,39
Материалы	3 498,38	27 427,29
Строительные работы	2 825,02	67 819,90
в том числе:		
оплата труда	331,85	13 572,66
эксплуатация машин и механизмов	1 589,81	19 570,56
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	177,10	7 243,39
материалы	68,67	538,36
накладные расходы	529,30	21 648,69
сметная прибыль	305,39	12 489,63
Монтажные работы	3 429,71	26 888,93
в том числе:		
материалы	3 429,71	26 888,93
Итого ФОТ (справочно)	508,95	20 816,05
Итого накладные расходы (справочно)	529,30	21 648,69
Итого сметная прибыль (справочно)	305,39	12 489,63
ВСЕГО по смете	6 254,73	94 708,83
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1 275,51	10 000,00

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
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, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об indexсах 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 indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г. Архангельске Архангельской области для освобождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Аб440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)	(наименование стройки)
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-04-04

Составлен	базисно-индексным	методом	Монтаж в ТП-139
Основание	РД 41А-21.01-ЭВ	(наименование работ и затрат)	
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		4 квартал 2021	
Сметная стоимость	в том числе:	11,52	(0,4) тыс.руб.
строительных работ		0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ		11,08	(0,33) тыс.руб.
оборудования		0,44	(0,07) тыс.руб.
прочих затрат		0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		3,96	(0,1) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих			7,78 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов			0,34 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Строительно-монтажные работы													
Демонтаж													
1	ФЕРм08-01-061-01	Предохранитель	шт	3									
		Территориальная поправка к базе 2001г ОЗП=1,294; ЗПМ=1,294											
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и 421/пр прил.10 табл.2 п.6 пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ					10,87	1,22283	39,88	40,9	1 631,09		
		2 ЭМ					4,93	0,945	13,98	13,97	195,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	0,945	1,76	40,9	71,98		
		4 М					13,59	0	0,00	8,73			
		ЗТ	чел.-ч	1,13	0,945	3,20355							
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,945	0,14175							
		Итого по расценке					29,39		53,86		1 826,39		
1.1		Доплата к оплате труда машинистов	руб.						0,52		21,27		
		в т.ч. ОТм	руб.				0,62	0,27783	0,52	40,9	21,27		
		ФОТ							42,16		1 724,34		
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	98		98			41,32		1 689,85		
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			21,50		879,41		
		Всего по позиции							117,20		4 416,92		
Монтаж													
2	ФЕРм08-01-061-01	Предохранитель	шт	3									
		Территориальная поправка к базе 2001г ОЗП=1,294; ЗПМ=1,294											
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и 421/пр прил.10 табл.2 п.6 пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ					10,87	1,7469	56,97	40,9	2 330,07		
		2 ЭМ					4,93	1,35	19,97	13,97	278,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	1,35	2,51	40,9	102,66		
		4 М					13,59		40,77	8,73	355,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,35	4,5765							

3Тм		чел.-ч	0,05	1,35	0,2025		
2.1	Итого по расценке				29,39	117,71	2 964,97
	Доплата к оплате труда машинистов	руб.				0,74	30,27
	в т.ч. ОТм	руб.			0,62 0,3969	0,74 40,9	30,27
	ФОТ					60,22	2 463,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			59,02	2 413,74
	21.12.2020 Прил. п.49.3						
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			30,71	1 256,13
	11.12.2020 Прил. п.49.3						
	Всего по позиции					208,18	6 665,11
	Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы					325,38	
Раздел 2. Оборудование							
3	Договор поставки от	шт		3		70,27	435,00
О	13.12.21 №07-636/21				145,00	6,19	
Всего по позиции						70,27	435,00
Итого по разделу 2 Оборудование						70,27	
Итого по смете:							
Итого прямые затраты (справочно)						172,83	4 842,90
в том числе:							
Оплата труда рабочих						96,85	3 961,16
Эксплуатация машин						35,21	525,82
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						5,53	226,18
Материалы						40,77	355,92
Монтажные работы						325,38	11 082,03
в том числе:							
оплата труда						96,85	3 961,16
эксплуатация машин и механизмов						35,21	525,82
в том числе:							
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплаты труда машинистов						33,95	474,28
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						4,27	174,64
доплаты к оплате труда машинистов						1,26	51,54
материалы						40,77	355,92
накладные расходы						100,34	4 103,59
сметная прибыль						52,21	2 135,54
Оборудование						70,27	435,00
Итого ФОТ (справочно)						102,38	4 187,34
Итого накладные расходы (справочно)						100,34	4 103,59
Итого сметная прибыль (справочно)						52,21	2 135,54
ВСЕГО по смете						395,65	11 517,03
в том числе:							
оборудование, отсутствующее в ФРСН						70,27	435,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1.												
1	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных										
		Объем=(0,15*12,5) / 100										
	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					103,12	1,38	2,67	40,9	109,20	
		2 ЭМ					407,65	1,38	10,55	11,58	122,17	
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,38	1,30	40,9	53,17	
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,38	0,3420675						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,38	0,0980663						
		Итого по расценке					510,77		13,22		231,37	
		ФОТ							3,97		162,37	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			5,88		240,31	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,32		217,58	
Всего по позиции												689,26
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных										
		Объем=(0,06*12,5) / 100										
	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					1 494,14	1,38	15,46	40,9	632,31	
		2 ЭМ					4 292,73	1,38	44,43	11,58	514,50	
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,38	4,81	40,9	196,73	
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,38	1,86093						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,38	0,4722705						

Итого по расценке												5 786,87	59,89	1 146,81		
ФОТ													20,27	829,04		
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги																
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												%	148	148		
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги																
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)												%	134	134		
Всего по позиции																
3	ФЕР27-06-001-02	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,0126							117,05	3 484,70				
Объем=(3*1*0,14*3) / 100																
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2																
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.2 п.9																
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
1 ОТ												1 066,25	1,104	14,83	40,9	606,55
2 ЭМ												8 249,68	1,104	114,76	11,58	1 328,92
3 в т.ч. ОТм												851,03	1,104	11,84	40,9	484,26
4 М												1 203,44	0	0,00	4,45	
ЗТ													1,104	1,7388		
ЗТм													1,104	0,9371436		
Итого по расценке												10 519,37		129,59		1 935,47
ФОТ														26,67		1 090,81
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги																
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												%	148	148	39,47	1 614,40
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги																
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)												%	134	134	35,74	1 461,69
Всего по позиции														204,80		5 011,56
4	ФЕР27-06-024-02	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных оснований толщиной 5 см	1000 м2	0,0125												
Объем=12,5 / 1000																
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.2 п.9																
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
1 ОТ												427,66	1,38	7,38	40,9	301,84

										559,66				
2 ЭМ										2 801,68	1,38	48,33	11,58	
3 в т.ч. ОТм										197,99	1,38	3,42	40,9	139,88
4 М										11 065,62		138,32	4,45	615,52
ЗТ										чел.-ч	51,9	1,38	0,895275	
ЗТм										чел.-ч	17,28	1,38	0,29808	
Итого по расценке											14 294,96	194,03		1 477,02
ФОТ												10,80		441,72
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги												15,98		653,75
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										%	148	148		
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги										%	134	134	14,47	591,90
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)														
Всего по позиции												224,48		2 722,67
5	ФЕР27-06-024-03 +10 см толщины	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02	1000 м2	0,125										
Объем=(12,5*10) / 1000														
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15														
421/пр прил.10 табл.2 п.9														
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального														
421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2														
1 ОТ										2,47	1,38	0,43	40,9	17,59
2 ЭМ										83,03	1,38	14,32	11,58	165,83
3 в т.ч. ОТм										12,18	1,38	2,10	40,9	85,89
4 М										2 118,36		264,80	4,45	1 178,36
ЗТ										чел.-ч	0,3	1,38	0,05175	
ЗТм										чел.-ч	1,16	1,38	0,2001	
Итого по расценке											2 203,86	279,55		1 361,78
ФОТ												2,53		103,48
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги												3,74		153,15
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										%	148	148		
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги										%	134	134	3,39	138,66
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)														
Всего по позиции												286,68		1 653,59
6	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0125										
Объем=12,5/1000														

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 42/лр прил.10 табл.2 п.9												
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранный 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												
1 ОТ						182,32	1,38		3,15	40,9		128,84
2 ЭМ						7 479,03	1,38		129,01	11,58		1 493,94
3 в т.ч. ОТм						234,46	1,38		4,04	40,9		165,24
4 М						874,78			10,93	4,45		48,64
ЗТ				чел.-ч	20,86		1,38	0,359835				
ЗТм				чел.-ч	18,85		1,38	0,3251625				
Итого по расценке												
ФОТ						8 536,13			143,09			1 671,42
Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги												
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)				%	148			148				294,08
Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги												
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022)				%	134			134		9,63		394,07
Всего по позиции												
									163,36			2 500,73
7	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см	1000 м2									
+2 см толщины		добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01						0,05				
Объем=12,5*4/1000												
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 42/лр прил.10 табл.2 п.9												
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранный 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												
1 ОТ						3,29	1,38		0,23	40,9		9,41
2 ЭМ						254,89	1,38		17,59	11,58		203,69
3 в т.ч. ОТм						5,95	1,38		0,41	40,9		16,77
4 М						2,94			0,15	4,45		0,67
ЗТ				чел.-ч	0,35		1,38	0,02415				
ЗТм				чел.-ч	0,47		1,38	0,03243				
Итого по расценке												
ФОТ						261,12			17,97			213,77
Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги												
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)				%	148			148				26,18
Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги												
11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022)				%	134			134		0,86		35,08
Всего по позиции												
									19,78			287,60

Объем=-32*2/100									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
421/пр прил.10 табл.2 п.9									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального									
421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к									
расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ									
4 М									
3Т									
Итого по расценке									
ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения									
21.12.2020 Прил. п.41									
Приказ № 774/пр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения									
11.12.2020 Прил. п.41									
Всего по позиции									
11	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,32					-6 261,16
Объем=32 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
421/пр прил.10 табл.2 п.9									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального									
421/пр прил.10 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; ЭМ=1,2 к									
расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ									
2 ЭМ									
3 в т.ч. ОТм									
4 М									
3Т									
3Тм									
Итого по расценке									
ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения									
21.12.2020 Прил. п.41									
Приказ № 774/пр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения									
11.12.2020 Прил. п.41									
Всего по позиции									
Итого по разделу 1									
Раздел 2. Материалы по ФССЦ									
12	ФССЦ-04.2.01.01-0048 применительно	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	1,96	491,01	962,38	4,45	4 282,59	
Объем=2450*0,8/1000									
Всего по позиции									
13	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,64	146,25	93,60	4,45	416,52	
Всего по позиции									
Итого по разделу 2 Материалы по ФССЦ									
Всего по разделу 2									
Итого по разделу 2									

Итого по смете:			
Итого прямые затраты (справочно)			22 734,95
в том числе:			
Оплата труда рабочих			184,20
Эксплуатация машин			655,54
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			56,75
Материалы			1 710,11
Строительные работы			3 085,66
в том числе:			
оплата труда			184,20
эксплуатация машин и механизмов			655,54
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			56,75
материалы			1 710,11
накладные расходы			296,97
сметная прибыль			238,84
Итого ФОТ (справочно)			240,95
Итого накладные расходы (справочно)			296,97
Итого сметная прибыль (справочно)			238,84
ВСЕГО по смете			44 649,54

Составил: _____

Проверил: _____

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
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, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об indexсах 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 indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ВЛ-139/1 с монтажом кабельной вставки в г. Архангельске Архангельской области для освобождения земельного участка от объектов электроэнергетики (Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Аб440", ОЗУ-00041А/21 от 25.10.21) (0,190 км)	
	(наименование стройки)
	(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-06

		ПНР	
		(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	РД 41А-21.01-ЭВ		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		4 квартал 2022 г.	
Сметная стоимость		32,67	(0,8) тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ		0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ		0,00	(0) тыс.руб.
оборудования		0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат		32,67	(0,8) тыс.руб.
		15,48	(0,38) тыс.руб.
			37,21 чел.час.
			чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Пусконаладочные работы КП-0,4 кВ													
1	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ		шт	2								
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 519/пр п.7.4													
1 ОТ													
ЗТ				чел.-ч	0,82	0,96	1,5744	10,50	0,96	20,16	40,9	824,54	
Итого по расценке								10,50		20,16		824,54	
ФОТ										20,16		824,54	
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%				%	75		75			15,12		618,41	
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%				%	36		36			7,26		296,83	
Всего по позиции										42,54		1 739,78	
2	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ		испытание	2								
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 519/пр п.7.4													
1 ОТ													
ЗТ				чел.-ч	2,43	0,96	4,6656	27,86	0,96	53,49	40,9	2 187,74	
Итого по расценке								27,86		53,49		2 187,74	
ФОТ										53,49		2 187,74	
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%				%	75		75			40,12		1 640,81	
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%				%	36		36			19,26		787,59	
Всего по позиции										112,87		4 616,14	
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы КП-0,4 кВ										155,41			
Раздел 2. Пусконаладочные работы ВП-0,4													

Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%					36	8,86	362,21
Всего по позиции						51,91	2 122,96
6	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02			
Объем=2/100							
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 421/пр прил. 10 табл.4 п.3 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 519/пр п.7.4							
1 ОТ							
ЗТ					чел.-ч	12,96	0,96
Итого по расценке						0,248832	165,95
ФОТ							3,19
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%					%	75	75
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%					%	36	36
Всего по позиции						6,73	275,29
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы ВП-0,4						643,41	
Итого по смете:							
Итого прямые затраты (справочно)						378,58	15 483,92
в том числе:							
Оплата труда рабочих						378,58	15 483,92
Прочие затраты						798,82	32 671,09
Пусконаладочные работы						798,82	32 671,09
в том числе:							
оплата труда						378,58	15 483,92
накладные расходы						283,94	11 612,96
сметная прибыль						136,30	5 574,21
Итого ФОТ (справочно)						378,58	15 483,92
Итого накладные расходы (справочно)						283,94	11 612,96
Итого сметная прибыль (справочно)						136,30	5 574,21
ВСЕГО по смете						798,82	32 671,09

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)