

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_" \_\_\_\_ 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:



\_\_\_\_\_" \_\_\_\_ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-10 кВ №19-18 в Горно-Алтайске  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Кабельная вставка КЛ-10 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ РД 05-39-2021-ЭС  
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 180,1716 \_\_\_\_\_ (36,84) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	131,70	(29,36) тыс.руб.
монтажных работ	15,50	(0,74) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	9,85	(0,39) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		45,17 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,34 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. СМР													
КП-10кВ													
Земляные работы													
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=6,3 / 100	100 м3	0,063									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 507/пр прил.3 табл.1 п.2 ниже факторов:													
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненных условий для складирования материалов;													
- действующего технологического оборудования;													
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15													
1 ОТ							1 201,20	1,3225	100,08	25,29	2 531		
ЗТ			чел.-ч	154	1,3225	12,830895							
Итого по расценке													
ФОТ													
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным													
21.12.2020 Прил. п.1.2 способом													
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным													
11.12.2020 Прил. п.1.2, способом													
Приказ № 774/пр от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции													
223,18													
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6,3 / 100	100 м3	0,063								5 645	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 507/пр прил.3 табл.1 п.2 ниже факторов:													
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненных условий для складирования материалов;													
- действующего технологического оборудования;													
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15													
1 ОТ							663,75	1,3225	55,30	25,29	1 399		
ЗТ			чел.-ч	88,5	1,3225	7,3735988							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке ФОТ						663,75		55,30		12
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом		%	89		89			55,30		1 399
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом		%	40	0,85	34			49,22		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								18,80		476
	Всего по позиции								123,32		3 120
Монтажные работы											
Кабель в траншее в лотках											
3	ФЕР07-04-004-02	Снятие плит: покрытый Объем=(0,12*3) / 100	100 м3			0,0036					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 507/пр прил.3 табл.1 п.2 ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования;										
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 287,75	1,058	8,71	25,29	220
	2 ЭМ						20 157,22	1,15	83,45	9,07	757
	3 в т.ч. ОТм						592,93	1,15	2,45	25,29	62
	4 М						3 528,38	0	0,00	4,16	
	ЗТ	цел.-ч	249,21	1,058		0,949191					
	ЗТм	цел.-ч	35,09	1,15		0,1452726					
	Итого по расценке						25 973,35		92,16		
	ФОТ								11,16		282
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные 21.12.2020 Прил. п.7 конструкции и работы в строительстве	%	110			110			12,28		310
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	73	0,85		62,05			6,92		175
	Всего по позиции								111,36		1 462
4 ФЕР07-04-004-02											
	Укладка плит: покрытый Объем=(0,12*3) / 100 МАТ=0 к расч.		100 м3			0,0036					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 507/пр прил.3 табл.1 п.2 ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования;										
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ОТ							2 287,75	1,3225	10,89	25,29	275
2 ЭМ							20 157,22	1,4375	104,31	9,07	946
3 в т.ч. ОТм							592,93	1,4375	3,07	25,29	78
4 М							3 528,38	0	0,00	4,16	
ЗТ			чел.-ч	249,21	1,3225	1,1864888					
ЗТм			чел.-ч	35,09	1,4375	0,1815908					
Итого по расценке							25 973,35		115,20		
ФОТ									13,96		353
Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные			%	110		110			15,36		388
21.12.2020 Прил. п.7 конструкции и работы в строительстве			%	73	0,85	62,05			8,66		219
Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные											
11.12.2020 Прил. п.7, Приказ											
№ 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									139,22		1 828
5	ФЕРм08-02-147-05	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			0,24					
		Объем=24 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 507/пр прил.3 табл.1 п.2 ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							233,12	1,3225	73,99	25,29	1 871
2 ЭМ							80,60	1,4375	27,81	9,07	252
3 в т.ч. ОТм							5,02	1,4375	1,73	25,29	44
4 М							30,37		7,29	4,16	30
ЗТ			чел.-ч	24,8	1,3225	7,87152					
ЗТм			чел.-ч	0,4	1,4375	0,138					
Итого по расценке							344,09		109,09		
ФОТ									75,72		1 915
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других			%	97		97			73,45		1 858
21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах			%	51		51			38,62		977
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других											
11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах											
Всего по позиции									221,16		4 988
Кабель в траншее											
6	ФЕРм08-02-145-05	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			0,07					
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									





