

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "ФОРЭЛ" Врублевский А.В.

" " 2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов 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

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

42. Кемеровская область

Реконструкция ПС 110/6,6/6,3 кВ Есаульская-5  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Система видеонаблюдения 1 этап  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Р003724-2023-ИОС1.5-СВН

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 20.10.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	44,75	(1,24)тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	13,70	(0,35)тыс.руб.
монтажных работ	22,20	(0,64)тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	14,57	(0,37)тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		33,31чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,25чел.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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы (1 этап)												
Земляные работы												
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,0324						
Объем=3,24 / 100												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3- Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1ОТ						1 442,98	1,15		53,77	39,59	2 128,75
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	5,73804						
	Итого по расценке						1 442,98			53,77		2 128,75
	ФОТ									53,77		2 128,75
	Пр/812-001.2-1НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				47,86		1 894,59
	Пр/774-001.2СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				21,51		851,50
	Всего по позиции									123,14		4 874,84
2	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,0324						
Объем=3,24 / 100												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3- Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1ОТ						797,39	1,15		29,71	39,59	1 176,22
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	3,29751						
	Итого по расценке						797,39			29,71		1 176,22
	ФОТ									29,71		1 176,22
	Пр/812-001.2-1НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				26,44		1 046,84
	Пр/774-001.2СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				11,88		470,49
	Всего по позиции									68,03		2 693,55
3	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта			0,0324						
Объем=3,24 / 100												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3- Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1ОТ						128,43	1,15		4,79	39,59	189,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ЭМ					270,27	1,15	10,07	9,55	96,17
		3в т.ч. ОТм					36,72	1,15	1,37	39,59	54,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,4668678					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,1132704					
		Итого по расценке					398,70		14,86		285,81
		ФОТ							6,16		243,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,67		224,37
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,83		112,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,36</b>		<b>622,36</b>
<b>Перенос видеокамеры AS1 на временное место установки</b>											
<b>4</b>	<b>ТЕРр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>				<b>0,28</b>				
		Объем=28 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					90,33	1,15	29,09	39,59	1 151,67
		2ЭМ					0,34	1,15	0,11	9,55	1,05
		3в т.ч. ОТм					0,16	1,15	0,05	39,59	1,98
		ЗТ	чел.-ч	9,64	1,15	3,10408					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00322					
		Итого по расценке					90,67		29,20		1 152,72
		ФОТ							29,14		1 153,65
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			26,52		1 049,82
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			13,99		553,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69,71</b>		<b>2 756,29</b>
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-02-147-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b>	<b>100 м</b>				<b>0,16</b>				
		Объем=(28-12) / 100									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					107,28	1,15	19,74	39,59	781,51
		2ЭМ					75,36	1,15	13,87	9,55	132,46
		3в т.ч. ОТм					3,24	1,15	0,60	39,59	23,75
		4М					30,63		4,90	9,37	45,91
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	1,70752					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					213,27		38,51		959,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							20,34		805,26
		Пр/812-049.3-1НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,73		781,10
		Пр/774-049.3СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,37		410,68
		Всего по позиции							68,61		2 151,66
6	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0,12					
		Объем=12 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		557/пр прил.8 табл.2 п.3-	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
			- стесненные условия для складирования материалов;								
			- действующее технологическое оборудование;								
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1ОТ					114,68	1,15	15,83	39,59	626,71
		2ЭМ					76,53	1,15	10,56	9,55	100,85
		3в т.ч. ОТм					3,24	1,15	0,45	39,59	17,82
		4М					34,74		4,17	9,37	39,07
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	1,36896					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					225,95		30,56		766,63
		ФОТ							16,28		644,53
		Пр/812-049.3-1НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,79		625,19
		Пр/774-049.3СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,30		328,71
		Всего по позиции							54,65		1 720,53
7	ТЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	1 шт.			1					
		Приказ от 08.08.2022 №	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на 648/пр п.145 табл.3								
		другое место установки и др.)	ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		Приказ от 07.07.2022 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		557/пр прил.8 табл.2 п.3-	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
			- стесненные условия для складирования материалов;								
			- действующее технологическое оборудование;								
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1ОТ					40,90	0,69	28,22	39,59	1 117,23
		2ЭМ					10,36	0,69	7,15	9,55	68,28
		4М					1,64	0	0,00	9,37	
		ЗТ	чел.-ч	3,11	0,69	2,1459					
		Итого по расценке					52,90		35,37		1 185,51
		ФОТ							28,22		1 117,23
		Пр/812-051.1-1НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			25,40		1 005,51
		Пр/774-051.1СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			12,98		513,93
		Всего по позиции							73,75		2 704,95
8	ТЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	1 шт.			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1ОТ					40,90	1,15	47,04	39,59	1 862,31
		2ЭМ					10,36	1,15	11,91	9,55	113,74
		4М					1,64		1,64	9,37	15,37
		ЗТ	чел.-ч	3,11	1,15	3,5765					
		Итого по расценке					52,90		60,59		1 991,42
		ФОТ							47,04		1 862,31
	Пр/812-051.1-1НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			42,34		1 676,08
	Пр/774-051.1СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			21,64		856,66
	<b>Всего по позиции</b>								<b>124,57</b>		<b>4 524,16</b>
<b>Перенос видеокамеры AS1 на постоянное место установки</b>											
<b>9</b>	<b>ТЕРр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>				<b>0,28</b>				
		Объем=28 / 100									
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1ОТ					90,33	1,15	29,09	39,59	1 151,67
		2ЭМ					0,34	1,15	0,11	9,55	1,05
		Зв т.ч. ОТм					0,16	1,15	0,05	39,59	1,98
		ЗТ	чел.-ч	9,64	1,15	3,10408					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00322					
		Итого по расценке					90,67		29,20		1 152,72
		ФОТ							29,14		1 153,65
	Пр/812-101.0-1НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			26,52		1 049,82
	Пр/774-101.0СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			13,99		553,75
	<b>Всего по позиции</b>								<b>69,71</b>		<b>2 756,29</b>
<b>10</b>	<b>ТЕРм08-02-147-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b>	<b>100 м</b>				<b>0,16</b>				
		Объем=(28-12) / 100									
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1ОТ					107,28	1,15	19,74	39,59	781,51
		2ЭМ					75,36	1,15	13,87	9,55	132,46
		Зв т.ч. ОТм					3,24	1,15	0,60	39,59	23,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4м					30,63		4,90	9,37	45,91
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	1,70752					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					213,27		38,51		959,88
		ФОТ							20,34		805,26
	Пр/812-049.3-1НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,73		781,10
	Пр/774-049.3СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,37		410,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68,61</b>		<b>2 151,66</b>
<b>11</b>	<b>ТЕРм08-02-148-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b>	<b>100 м кабеля</b>			<b>0,12</b>					
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1ОТ					114,68	1,15	15,83	39,59	626,71
		2ЭМ					76,53	1,15	10,56	9,55	100,85
		3в т.ч. ОТм					3,24	1,15	0,45	39,59	17,82
		4м					34,74		4,17	9,37	39,07
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	1,36896					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					225,95		30,56		766,63
		ФОТ							16,28		644,53
	Пр/812-049.3-1НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,79		625,19
	Пр/774-049.3СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,30		328,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54,65</b>		<b>1 720,53</b>
<b>12</b>	<b>ТЕРм10-10-001-02</b>	<b>Камеры видеонаблюдения: на кронштейне</b>	<b>1 шт.</b>			<b>1</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на 648/пр п.145 табл.3 другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1ОТ					40,90	0,69	28,22	39,59	1 117,23
		2ЭМ					10,36	0,69	7,15	9,55	68,28
		4м					1,64	0	0,00	9,37	
		ЗТ	чел.-ч	3,11	0,69	2,1459					
		Итого по расценке					52,90		35,37		1 185,51
		ФОТ							28,22		1 117,23
	Пр/812-051.1-1НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			25,40		1 005,51
	Пр/774-051.1СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			12,98		513,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>73,75</b>		<b>2 704,95</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	1 шт.			1					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1ОТ					40,90	1,15	47,04	39,59	1 862,31
		2ЭМ					10,36	1,15	11,91	9,55	113,74
		4М					1,64		1,64	9,37	15,37
		ЗТ	чел.-ч	3,11	1,15	3,5765					
		Итого по расценке					52,90		60,59		1 991,42
		ФОТ							47,04		1 862,31
	Пр/812-051.1-1НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			42,34		1 676,08
	Пр/774-051.1СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,64		856,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>124,57</b>		<b>4 524,16</b>
<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							486,80		15 703,10
		Строительные работы							353,95		13 703,33
		Монтажные работы							643,16		22 202,60
		<b>Итого</b>							<b>997,11</b>		<b>35 905,93</b>
		Итого ФОТ (справочно)							371,68		14 714,81
		Итого накладные расходы (справочно)							339,53		13 441,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							170,78		6 761,63
		Производство работ в зимнее время - Электрические подстанции - 4,3*0,9 3,87%							38,59		1 389,56
		<b>Итого</b>							<b>1 035,70</b>		<b>37 295,49</b>
		НДС 20%							207,14		7 459,10
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 242,84</b>		<b>44 754,59</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Кискина Т.А.)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Головкова Т.А.)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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