

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

СМР КЛ-10 кВ методом ГНБ №1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв.2022г.

№ 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											
1	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 Объем=0,0064*2	1000 м3			0,0128					
		1 ОТ					85,02		1,09	25,22	27,49
		2 ЭМ					3 486,50		44,63	8,56	382,03
		3 в т.ч. ОТм					577,68		7,39	25,22	186,38
		ЗТ	чел.-ч	10,9		0,13952					
		ЗТм	чел.-ч	49,8		0,63744					
		Итого по расценке					3 571,52		45,72		409,52
		ФОТ							8,48		213,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,80		196,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,90		98,38
		Всего по позиции							57,42		704,66
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=0,016*2	100 м3			0,032					
		1 ОТ					1 201,20		38,44	25,22	969,46
		ЗТ	чел.-ч	154		4,928					
		Итого по расценке					1 201,20		38,44		969,46
		ФОТ							38,44		969,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,21		862,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,38		387,78

		Всего по позиции				88,03		2 220,06
3	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,032			
		Объем=0,016*2						
		1 ОТ				663,75	21,24 25,22	535,67
		ЗТ	чел.-ч	88,5	2,832			
		Итого по расценке				663,75	21,24	535,67
		ФОТ					21,24	535,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		18,90	476,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		8,50	214,27
		Всего по позиции					48,64	1 226,69
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3		0,0128			
		Объем=0,0064*2						
		2 ЭМ				410,94	5,26 8,56	45,03
		3 в т.ч. ОТм				80,16	1,03 25,22	25,98
		ЗТм	чел.-ч	6,91	0,088448			
		Итого по расценке				410,94	5,26	45,03
		ФОТ					1,03	25,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		0,95	23,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		0,47	11,95
		Всего по позиции					6,68	80,88
5	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт		2			
		Объем=1*2						
		1 ОТ				2,60	5,20 25,22	131,14
		2 ЭМ				298,12	596,24 8,56	5 103,81
		3 в т.ч. ОТм				3,78	7,56 25,22	190,66
		ЗТ	чел.-ч	0,27	0,54			
		ЗТм	чел.-ч	0,28	0,56			
		Итого по расценке				300,72	601,44	5 234,95
		ФОТ					12,76	321,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106	106		13,53	341,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	45		5,74	144,81
		Всего по позиции					620,71	5 720,87
6	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт		2			
		Объем=1*2						

		1 ОТ			2,50	5,00	25,22	126,10
		2 ЭМ			276,83	553,66	8,56	4 739,33
		3 в т.ч. ОТм			3,51	7,02	25,22	177,04
		ЗТ	чел.-ч	0,26	0,52			
		ЗТм	чел.-ч	0,26	0,52			
		Итого по расценке			279,33	558,66		4 865,43
		ФОТ				12,02		303,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скажины	%	106	106	12,74		321,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скажины	%	45	45	5,41		136,41
		Всего по позиции				576,81		5 323,17
7	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	м		200			
		1 ОТ			14,06	2 812,00	25,22	70 918,64
		2 ЭМ			813,09	162 618,00	8,56	1 392 010,08
		3 в т.ч. ОТм			21,29	4 258,00	25,22	107 386,76
		4 М			3,18	636,00	4,45	2 830,20
		ЗТ	чел.-ч	1,32	264			
		ЗТм	чел.-ч	1,56	312			
		Итого по расценке			830,33	166 066,00		1 465 758,92
		ФОТ				7 070,00		178 305,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скажины	%	106	106	7 494,20		189 003,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скажины	%	45	45	3 181,50		80 237,43
		Всего по позиции				176 741,70		1 735 000,07
8	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=200 / 100	100 м		2			
		1 ОТ			216,58	433,16	25,22	10 924,30
		2 ЭМ			76,32	152,64	8,56	1 306,60
		3 в т.ч. ОТм			5,02	10,04	25,22	253,21
		4 М			39,49	78,98	4,45	351,46
		ЗТ	чел.-ч	23,04	46,08			
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,8			
		Итого по расценке			332,39	664,78		12 582,36
		ФОТ				443,20		11 177,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	429,90		10 842,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	226,03		5 700,53

Всего по позиции				1 320,71	29 125,07				
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :									
Итого прямые затраты (справочно)				168 001,54	1 490 401,34				
в том числе:									
Оплата труда рабочих				3 316,13	83 632,80				
Эксплуатация машин				163 970,43	1 403 586,88				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)				4 291,04	108 220,03				
Материалы				714,98	3 181,66				
Строительные работы				178 139,99	1 750 276,40				
в том числе:									
оплата труда				2 882,97	72 708,50				
эксплуатация машин и механизмов				163 817,79	1 402 280,28				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				4 281,00	107 966,82				
материалы				636,00	2 830,20				
накладные расходы				7 582,33	191 226,39				
сметная прибыль				3 220,90	81 231,03				
Монтажные работы				1 320,71	29 125,07				
в том числе:									
оплата труда				433,16	10 924,30				
эксплуатация машин и механизмов				152,64	1 306,60				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				10,04	253,21				
материалы				78,98	351,46				
накладные расходы				429,90	10 842,18				
сметная прибыль				226,03	5 700,53				
Итого ФОТ (справочно)				7 607,17	191 852,83				
Итого накладные расходы (справочно)				8 012,23	202 068,57				
Итого сметная прибыль (справочно)				3 446,93	86 931,56				
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы				179 460,70	1 779 401,47				
Раздел 2. Материалы									
9	2032627	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ААБЛ 3Х120(ОЖ)-10	м	210	620,47	1,0506	30 762,20	4,45	136 891,81
		(Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное))							
		Объем=200*1.05							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
		Всего по позиции					30 762,20		136 891,81
10	2362540	ТРУБА ПЭ 100 SDR 11 160X14,6 PN16 ТЕХН.	м	210	1 154,24	1,0506	57 225,92	4,45	254 655,35
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=200*1,05							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						

		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 421/пр п.91 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции						57 225,92	254 655,35
11	2376624	Бентонит	кг	8120	49,18	1,0506	94 280,51	4,45	419 548,28
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 421/пр п.91 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции						94 280,51	419 548,28
12	01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,412	61 674,01	1,0506	26 695,42	4,45	118 794,62
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=280000,00/4,54							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 421/пр п.91 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции						26 695,42	118 794,62
		Итоги по разделу 2 Материалы :							
		Итого прямые затраты (справочно)						208 964,05	929 890,06
		в том числе:							
		Материалы						208 964,05	929 890,06
		Строительные работы						30 762,20	136 891,81
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						30 762,20	136 891,81
		Монтажные работы						178 201,85	792 998,25
		в том числе:							
		материалы						178 201,85	792 998,25
		Итого по разделу 2 Материалы						208 964,05	929 890,06
		Итоги по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)						376 965,59	2 420 291,40
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						3 316,13	83 632,80
		Эксплуатация машин						163 970,43	1 403 586,88
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						4 291,04	108 220,03
		Материалы						209 679,03	933 071,72
		Строительные работы						208 902,19	1 887 168,21
		Строительные работы						178 139,99	1 750 276,40
		в том числе:							
		оплата труда						2 882,97	72 708,50
		эксплуатация машин и механизмов						163 817,79	1 402 280,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						4 281,00	107 966,82
		материалы						636,00	2 830,20
		накладные расходы						7 582,33	191 226,39
		сметная прибыль						3 220,90	81 231,03

Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	30 762,20	136 891,81
Монтажные работы	179 522,56	822 123,32
в том числе:		
оплата труда	433,16	10 924,30
эксплуатация машин и механизмов	152,64	1 306,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	10,04	253,21
материалы	178 280,83	793 349,71
накладные расходы	429,90	10 842,18
сметная прибыль	226,03	5 700,53
Итого ФОТ (справочно)	7 607,17	191 852,83
Итого накладные расходы (справочно)	8 012,23	202 068,57
Итого сметная прибыль (справочно)	3 446,93	86 931,56
ВСЕГО по смете	388 424,75	2 709 291,53