

Наименование стройки: 1кв. 2021реклоузер с разъед мех. привод
 Наименование объекта: 1кв. 2021реклоузер с разъед мех. привод
 Описание объекта:
 Адрес объекта:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Монтаж реклоузера с односторонним питанием и разъединителя с механическим приводом на ВЛ 10 кВ

Основание:

	БАЗОВЫЕ	ТЕКУЩИЕ	тыс. руб.
Сметная стоимость	385,678	2185,186	тыс. руб.
строительных работ	381,447	2105,996	тыс. руб.
монтажных работ	3,471	61,683	тыс. руб.
оборудования	0	0	тыс. руб.
прочих работ	0,761	17,507	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	158,812	158,812	чел.-ч.
Средства на оплату труда	1,703	39,178	тыс. руб.

Составлена в базисных ценах ТЕР 1 кв. 2021г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измер-ия	Кол-во единиц	Поправ. коэфф.	Базовая цена (с учетом поправок), руб.	Итоговая цена, руб.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Текущая цена, руб.	Итог. затраты труда, чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел Монтажные работы реклоузера											
1	33-04-016-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 ОПОРА	1		57,15	57,15			626	
		... Основная заработная плата			)*1.2	4.16	4.16	33-04-016-2	23.01	96	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	52.99	52.99		10	530	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	7.5	7.5		23.01	173	
		... Затраты труда строителей		0.53	-	0	0		1		0.53
		Накладные расходы от ФОТ		105%		10.206	12.24		105%	282	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		5.832	7		60%	161	
						63.67	76.39			1069	0.53
2	33-04-016-5 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 ОПОРА	1		15,05	15,05			201	
		... Основная заработная плата			)*1.2	2.36	2.36	33-04-016-5	23.01	54	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	12.69	12.69		11.56	147	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	2.18	2.18		23.01	50	
		... Затраты труда строителей		0.3	-	0	0		1		0.3
		Накладные расходы от ФОТ		105%		3.98	4.77		105%	109	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		2.274	2.72		60%	62	
						18.8	22.54			372	0.3
3	33-04-003-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 ОПОРА	1		263,25	263,25			2406	
		... Основная заработная плата			)*1.2	38.99	38.99	33-04-003-1	23.01	897	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	175.67	175.67		7.75	1361	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	10.49	10.49		23.01	241	
		... Стоимость материалов			-	48.59	48.59		3.04	148	
		... Затраты труда строителей		4.56	-	0	0				4.56
		Накладные расходы от ФОТ		105%		43.292	51.95		105%	1195	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		24.738	29.69		60%	683	
						295.5	344.89			4284	4.56
5	33-04-031-3 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ	1 ПУНКТ	1		1451,74	1451,74			16795	
		... Основная заработная плата			)*1.2	318.72	318.72	33-04-031-3	23.01	7334	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	1133.02	1133.02		8.35	9461	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	109.1	109.1		23.01	2510	
		... Затраты труда строителей		34.31	-	0	0		1		34.31
		Накладные расходы от ФОТ		105%		374.346	449.21		105%	10336	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		213.912	256.69		60%	5906	
						1798.05	2157.64			33037	34.31
6	м08-03-572-4 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина по 1200х1000 мм	1 ШТ.	1		450,85	450,85			4183	
		... Основная заработная плата			)*1.2	40.08	40.08	м08-03-572-4	23.01	922	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	88.7	88.7		10.04	891	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	4.54	4.54		23.01	104	
		... Стоимость материалов			-	322.07	322.07		7.36	2370	
		... Затраты труда строителей		4.19	-	0	0				4.19
		Накладные расходы от ФОТ		95%		35.321	42.39		95%	975	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%		24.167	29		65%	667	
						488.87	522.24			5825	4.19
7	33-04-030-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Установка ОПН с помощью механизмов	1 КОМПЛ.	1		176,33	176,33			2063	
		... Основная заработная плата			)*1.2	44.02	44.02	33-04-030-1	23.01	1013	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	129.63	129.63		7.99	1036	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	11.3	11.3		23.01	260	
		... Стоимость материалов			-	2.68	2.68		5.15	14	
		... Затраты труда строителей		5.15	-	0	0				5.15
		Накладные расходы от ФОТ		105%		48.405	58.09		105%	1337	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		27.66	33.19		60%	764	
						223.46	267.61			4164	5.15
8	м08-01-054-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1 п.4	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный	1 ШТ.	1		58,24	58,24			832	
		... Основная заработная плата			)*1.2	19.28	19.28	м08-01-054-2	23.01	444	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1.2	34.74	34.74		10.48	364	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1.2	2.03	2.03		23.01	47	
		... Стоимость материалов			-	4.22	4.22		5.59	24	
		... Затраты труда строителей		2.08	-	0	0				2.08
		Накладные расходы от ФОТ		95%		16.872	20.24		95%	466	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%		11.544	13.85		65%	319	
						77.66	92.34			1617	2.08

9	м08-01-052-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2	1 ШТ.	6	8,64	51,84			942	
		... Основная заработная плата					м08-01-052-2	23,01	707	
		... Эксплуатация машин и механизмов						10,47	168	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	22	
		... Стоимость материалов						13,23	67	
		... Затраты труда строителей		0,55						3,31
		Накладные расходы от ФОТ		95%	4,18	30,1		95%	693	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%	2,86	20,59		65%	474	
					14,38	102,53			2109	3,31
11	м08-01-023-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 спуск, петля или перемычка (3	10	137,03	1370,3			20782	
		... Основная заработная плата					м08-01-023-1	23,01	12262	
		... Эксплуатация машин и механизмов						10,11	8223	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	4816	
		... Стоимость материалов						12,38	297	
		... Затраты труда строителей		5,74						57,36
		Накладные расходы от ФОТ		95%	58,758	705,09		95%	16224	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%	40,203	482,43		65%	11101	
					213,55	2557,82			48107	57,36
12	м08-02-147-10 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,16	267,75	42,84			754	
		... Основная заработная плата					м08-02-147-10	23,01	578	
		... Эксплуатация машин и механизмов						8,88	108	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	12	
		... Стоимость материалов						12,28	68	
		... Затраты труда строителей		16,9						2,7
		Накладные расходы от ФОТ		95%	126,74	24,33		95%	561	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%	86,717	16,65		65%	384	
					442,37	83,82			1699	2,7
13	м08-02-472-10 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,02	591,26	11,825			182	
		... Основная заработная плата					м08-02-472-10	23,01	161	
		... Эксплуатация машин и механизмов						6,82	5	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	16	
		... Стоимость материалов						3,98		0,77
		... Затраты труда строителей		38,59						
		Накладные расходы от ФОТ		95%	277,78	6,67		95%	153	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%	190,06	4,56		65%	105	
					994,37	23,05			440	0,77
14	33-04-009-6 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10	0,01	3574,84	35,748			395	
		... Основная заработная плата					33-04-009-6	23,01	145	
		... Эксплуатация машин и механизмов						8,84	228	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	67	
		... Стоимость материалов						6,08	22	
		... Затраты труда строителей		68,68						0,69
		Накладные расходы от ФОТ		105%	806,138	9,67		105%	223	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%	460,65	5,53		60%	127	
					4307,47	50,95			745	0,69

Итого по разделу:

Прямые затраты	50 161,00
Стоимость материальных ресурсов (всего)	3 026,00
Эксплуатация машин	22 522,00
ЗП машинистов	8 302,00
Основная ЗП рабочих	24 613,00
Трудозатраты строителей	115,94
Трудозатраты машинистов	35,23
Накладные расходы	32 554,00
Сметная прибыль	20 753,00
Итого	103 468,00

Раздел Монтажные работы разъединитель с механическим приводом

1	33-04-016-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 ОПОРА	1	57,15	57,15			626	
		... Основная заработная плата					33-04-016-2	23,01	96	
		... Эксплуатация машин и механизмов						10	530	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	173	
		... Затраты труда строителей		0,53				1		0,53
		Накладные расходы от ФОТ		105%	10,206	12,24		105%	282	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%	5,832	7		60%	161	
					63,67	76,39			1069	0,53
2	33-04-016-5 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 ОПОРА	1	15,05	15,05			201	
		... Основная заработная плата					33-04-016-5	23,01	54	
		... Эксплуатация машин и механизмов						11,56	147	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	50	
		... Затраты труда строителей		0,3				1		0,3
		Накладные расходы от ФОТ		105%	3,98	4,77		105%	109	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%	2,274	2,72		60%	62	
					18,8	22,54			372	0,3
3	33-04-003-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 ОПОРА	1	263,25	263,25			2406	
		... Основная заработная плата					33-04-003-1	23,01	897	
		... Эксплуатация машин и механизмов						7,75	1361	
		... в т. ч. зарплата машинистов						23,01	241	
		... Стоимость материалов						3,04	148	
		... Затраты труда строителей		4,56						4,56

		Накладные расходы от ФОТ		105%		43,292	51,95		105%		1195	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		24,738	29,69		60%		683	
						295,5	344,89				4284	4,56
4	33-04-030-3 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Установка разъединителей с помощью механизмов	1 КОМПЛ.	1		227,57	227,57				3624	
		... Основная заработная плата			)*1,2	94,26	94,26	33-04-030-3	23,01		2169	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1,2	130,97	130,97		10,98		1438	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1,2	10,32	10,32		23,01		237	
		... Стоимость материалов			-	2,34	2,34		7,46		17	
		... Затраты тогда строителей		9,71								9,71
		Накладные расходы от ФОТ		105%		91,508	109,81		105%		2526	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		52,29	62,75		60%		1444	
						333,83	400,13				7594	9,71
18	01-02-057-2 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,07		1391,54	97,408				2241	
		... Основная заработная плата			)*1,2	1391,54	97,408	01-02-057-2	23,01		2241	
		... Затраты тогда строителей		184,8	)*1,2	0			1			12,94
		Накладные расходы от ФОТ		80%	)*1,2	927,696	77,93		80%		1793	
		Сметная прибыль от ФОТ		45%	-	521,829	43,83		45%		1008	
						2609,15	219,17				5042	12,94
19	01-02-061-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,07		768,89	53,822				1238	
		... Основная заработная плата			)*1,2	768,89	53,822	01-02-061-1	23,01		1238	
		... Затраты труда строителей		106,2	)*1,2	0			1			7,43
		Накладные расходы от ФОТ		80%	)*1,2	512,592	43,06		80%		990	
		Сметная прибыль от ФОТ		45%	-	288,333	24,22		45%		557	
						1441,67	121,1				2785	7,43
20	33-04-015-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземлен ия	1,5		37,83	56,745				1256	
		... Основная заработная плата			)*1,2	17,63	26,445	33-04-015-1	23,01		608	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1,2	18,86	28,29		22,47		636	
		... Стоимость материалов			)*1,2	0	2,01		1		12	
		... Затраты труда строителей		2,16	-	1,34			5,76			3,24
		Накладные расходы от ФОТ		105%	-	15,425	27,77		105%		638	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		8,814	15,87		60%		365	
						55,99	100,38				2259	3,24
22	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,00927	-	5007,2	46,417	204-0003	10,63		493	
24	м08-02-472-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,14		301,9	42,266				808	
		... Основная заработная плата			)*1,2	207,02	28,983	м08-02-472-1	23,01		667	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1,2	67,84	9,498		8,92		85	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1,2	2,18	0,305		23,01		7	
		... Стоимость материалов			-	27,04	3,786		14,77		56	
		... Затраты тогда строителей		22,8								3,19
		Накладные расходы от ФОТ		95%		165,623	27,82		95%		640	
		Сметная прибыль от ФОТ		65%		113,321	19,04		65%		438	
						535,04	89,13				1886	3,19
25	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,0112	-	4903,1	54,915	204-0004	10,64		584	
26	33-03-004-1 Поправка: МР 81/пр Прил.2, Таб. 1 - 4	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлит ель	1		5069,34	5069,34				1184	
		... Основная заработная плата			)*1,2	7,93	7,93	33-03-004-1	23,01		182	
		... Эксплуатация машин и механизмов			)*1,2	133,46	133,46		5,54		739	
		... в т. ч. зарплата машинистов			)*1,2	7,1	7,1		23,01		163	
		... Стоимость материалов			-	4927,95	4927,95		10,58		263	
		... Затраты тогда строителей		0,97								0,97
		Накладные расходы от ФОТ		105%		13,157	15,78		105%		362	
		Сметная прибыль от ФОТ		60%		7,518	9,02		60%		207	
						163,35	191,04				1492	0,97
26,1	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	-0,005	-	4903,1	-24,516	204-0004	10,64		-261	
27	204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0,01	-	4712,7	47,127	204-0006	10,63		501	

Итого по разделу:

Прямые затраты	14 901,00
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 813,00
Эксплуатация машин	4 936,00
ЗП машинистов	871,00
Основная ЗП рабочих	8 152,00
Трудозатраты строителей	42,87
Трудозатраты машинистов	3,23
Накладные расходы	8 535,00
Сметная прибыль	4 925,00
Итого	28 361,00

Раздел Оборудование

1	0002221006	Разъединитель РЛК-16-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7	шт.	1	/5,29	11467,96	11467,96		5,29		60666	
6	0002300849	Рекловзер TER Rec15 AL1 L5 10кВ	шт.	1	/5,29	353646,44	353646,44		5,29		1870790	

Итого по разделу:

Прямые затраты	1 931 456,00
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 931 456,00
Итого	1 931 456,00
ТЗР	0,00
Итого	1 931 456,00

Раздел Материалы

1	0002122932	Стойка ж/б вибрированная СВ 110-5	шт.	2	/8,57	934,66	1869,32		8,57		16020	
2	0002116898	Изолятор штыревой IF27	шт.	2	/8,57	43,94	87,88		8,57		753	
3	0002114737	Изолятор ПС-70Е	шт.	24	/8,57	80,63	1935,12		8,57		16584	

4	0002020963	Колпачок К-9	шт.	2	/8,57	1,02	2,04		8,57	17
5	0002116920	Траверса ТМ65 27.0002-30	шт.	2	/8,57	231,51	463,02		8,57	3968
6	0002116921	Траверса ТМ66 27.0002-31	шт.	2	/8,57	168,21	336,42		8,57	2883
7	0002116928	Траверса ТМ73 27.0002-38	шт.	4	/8,57	131,02	524,08		8,57	4491
8	0002116929	Траверса ТМ74 27.0002-39	шт.	4	/8,57	217,06	868,24		8,57	7441
9	0002116919	Хомут Х51 27.0002-42	шт.	4	/8,57	21,59	86,36		8,57	740
10	0002116919	Крепление подкоса У52 Л57-97.04.01	шт.	2	/8,57	104,78	209,56		8,57	1796
11	0002114882	Ушко У1-7-16	шт.	18	/8,57	30,92	556,56		8,57	4770
12	0002016093	Эвено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	18	/8,57	32,32	581,76		8,57	4986
13	0002120570	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	18	/8,57	89,33	1607,94		8,57	13780
14	0002102969	Проводник заземляющий ЗП1М L1м	шт.	6	/8,57	22,38	134,28		8,57	1151
15	0002076244	Кронштейн РА4 3.407.1-143.8.66	шт.	2	/8,57	20,42	40,84		8,57	350
16	0002078169	Хомут Х7 3.407.1-143.8.68	шт.	2	/8,57	7,46	14,92		8,57	128
17	0002332499	Вязка спиральная СВ 35	шт.	20	/8,57	15,87	317,4		8,57	2720
18	0002028721	Зажим натяжной А1А-50-2	шт.	12	/8,57	12,07	144,84		8,57	1241
19	0002075334	Зажим ответительный CD 153 N+ВГ	шт.	6	/8,57	98,1	588,6		8,57	5044
20	0002089531	Зажим плашечный CD 35	шт.	14	/8,57	8,66	121,24		8,57	1039
21	0002104013	Провод СИП-3 1х70-35	м	33	/8,57	9,47	312,51		8,57	2678

Итого по разделу:

Прямые затраты	92 580,00
Стоимость материальных ресурсов (всего)	92 580,00
Итого	92 580,00
ТЗР	4 629,00
Итого	97 209,00

Раздел Проезды (126-3)*2/40

1	1-2040-69	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	30		9,29	278,7			6413
		... Основная заработная плата			-	9,29	278,7		23,01	6413
		... Затраты труда строителей		0	-	0			23,01	0
		Накладные расходы от ФОТ		0%	-	10,033	301	108%		6926
		Сметная прибыль от ФОТ		0%	-	6,039	181,16	65%		4168
						25,36	760,85			17507
2	400302	Спецавтомашини типа УАЗ	маш.-ч	6		113,15	678,9			9572
		... Эксплуатация машин и механизмов			-	0	678,9	400302	1	9572
		... Затраты труда строителей		0	-	113,15			14,1	0
		Накладные расходы от ФОТ		0%	-	0	0	0%		0
		Сметная прибыль от ФОТ		0%	-	0	0	0%		0
						113,15	678,9			9572
3	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	2		165,36	330,72			2242
		... Эксплуатация машин и механизмов			-	0	330,72	160402	1	2242
		... в т. ч. зарплата машинистов			-	165,36	22,4		6,78	515
		... Затраты труда строителей		0	-	11,2			23,01	0
		Накладные расходы от ФОТ		0%	-	0	0	0%		0
		Сметная прибыль от ФОТ		0%	-	0	0	0%		0
						165,36	330,72			2242

Итого по разделу:

Прямые затраты	18 227,00
Эксплуатация машин	11 814,00
ЗП машинистов	515,00
Основная ЗП рабочих	6 413,00
Трудозатраты машинистов	8,00
Накладные расходы	6 926,00
Сметная прибыль	4 168,00
Итого	29 321,00

Итого по локальной смете:

Прямые затраты	2 107 325,00
Стоимость материальных ресурсов (всего)	2 028 875,00
Эксплуатация машин	39 272,00
ЗП машинистов	9 688,00
Основная ЗП рабочих	39 178,00
Трудозатраты строителей	158,81
Трудозатраты машинистов	46,46
Накладные расходы	48 015,00
Сметная прибыль	29 846,00
Итого	2 185 186,00
ТЗР	4 629,00
Итого	2 189 815,00