



1	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	9					
		1 ОТ			1,60	14,40	29,84	430	
		2 ЗМ			9,47	85,23	6,39	545	
		3 в т.ч. ОТМ			1,40	12,60	29,84	376	
		ЗТ	чел.-ч	0,25	2,25				
		ЗТМ	чел.-ч	0,14	1,26				
		Итого по расценке			11,07				
		ФОТ				99,63			
		Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	27,00		806	
		Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51	13,77	411	
2	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=(290-10) / 1000	1000 м	0,28		141,21		2 216	
		1 ОТ			485,39	135,91	29,84	4 056	
		2 ЗМ			2 971,10	831,91	6,39	5 316	
		3 в т.ч. ОТМ			292,23	81,82	29,84	2 442	
		4 М			6 813,49	0,00	5,75		
		111-3104 Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	0	0				
		111-3161 Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	0	0				
		502-9101 Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,2856				
		509-3151 Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	65,24	18,2672				
		ЗТМ	чел.-ч	37,18	10,4104				
		Итого по расценке			3 456,49	967,82			
		ФОТ				217,73		6 498	
		Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	224,26		6 693	
		Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51	111,04	3 314	

3	ТЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=10 / 100	100 м	0,1	1 303,12	19 379
Всего по позиции						
	1 ОТ				109,14	326
	2 ЭМ				60,61	39
	4 М				16,18	1
	103-9004 Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	17,5		
	301-9920 Трубки защитные гофрированные	м	101,2	10,12		
	ЗТ	чел.-ч	15,2	1,52		
	Итого по расценке				171,93	17,19
	ФОТ					10,91
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других	%	97	97	10,58	316
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объёктах					
	п.49.3					
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других	%	51	51	5,56	166
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объёктах					
	п.49.3					
4	ТЕРМ08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,1	33,33	848
Всего по позиции						
	Объем=10 / 100					
	1 ОТ				105,84	316
	2 ЭМ				39,91	25
	3 в т.ч. ОТм				2,00	6
	4 М				82,62	47
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,44		
	ЗТм	чел.-ч	0,2	0,02		
	Итого по расценке				228,37	22,83
	ФОТ					10,78
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других	%	97	97	10,46	312
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объёктах					
	п.49.3					
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других	%	51	51	5,50	164
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объёктах					
	п.49.3					
5	ТЕРМ08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	1 шт.	8	38,79	864
Всего по позиции						
	1 ОТ				16,92	4 039
	4 М				17,50	16
	ЗТ	чел.-ч	2,25	18		
	Итого по расценке				17,26	138,08
	ФОТ					135,36
						4 039

		Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		131,30	3 918
		Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	69,03	2 060
		Всего по позиции					338,41	10 033
6	ТЕРМ08-03-575-01	установка ограничителя импульсных перенапряжений	1 шт.		3			
		1 ОТ				8,68	26,04	777
		4 М				0,36	0,51	3
		3Т	чел.-ч	1,12	3,36			
		Итого по расценке				8,85	26,55	
		ФОТ					26,04	777
		Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97	25,26	754
		Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	13,28	396
		Всего по позиции					65,09	1 930
7	ТЕРМ08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: До 150 мм2	100 шт.		0,04			
		Объем=4 / 100						
		1 ОТ				170,85	6,83	204
		4 М				3,42	0,14	1
		3Т	чел.-ч	22,72	0,9088			
		Итого по расценке				174,27	6,97	204
		ФОТ					6,83	198
		Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97	6,63	198
		Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	3,48	104
		Всего по позиции					17,08	507
8	ТСЭМ-031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч		9,4544	80,36	863,86	7 961
		Объем=(18+0,9088)/2						
		2 ЭМ				80,36	759,76	4 855
		3 в т.ч. ОТМ				7,44	70,34	2 099
		Итого по расценке				80,36	759,76	
		ФОТ					70,34	2 099
		Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97	68,23	2 036



Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	35,87	1 070
Всего по позиции						
9	ТЕР15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен (Прим. Нанесение маркировочной разметки на опору)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006	863,86	7 961
Объем=(2*0,3) / 100						
1 ОТ						
2 ЭМ						
3 в т.ч. ОТМ						
4 М						
3Т						
3ТМ						
Итого по расценке						
ФОТ						
Приказ Минстроя России № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15						
Приказ Минстроя России № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16						
Всего по позиции						
10	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=0,002*2	100 м3 грунта	0,004	5,29	157
3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипших на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1 ОТ						
3Т						
Итого по расценке						
ФОТ						
Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от 21.12.2020 Прил. способом п.1.2						
Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от 11.12.2020 Прил. способом п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16						
Всего по позиции						
Всего по позиции						

[illegible]

Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97	41,05	1 225
Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	21,58	644
<b>Всего по позиции</b>					<b>127,52</b>	<b>3 262</b>
14	ТЕРМ08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,08		
Объем=8 / 100						
1 ОТ					236,38	18,91 29,84 564
2 ЗМ					29,92	2,39 6,39 15
3 в т.ч. ОТм					0,30	0,02 29,84 1
4 М					189,23	15,14 5,75 87
ЗТ		чел.-ч	32,16	2,5728		
ЗТм		чел.-ч	0,03	0,0024		
Итого по расценке					455,53	36,44
ФОТ						18,93
Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97	18,36	565 548
Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51	9,65	288
<b>Всего по позиции</b>					<b>64,45</b>	<b>1 502</b>
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ :</b>						
Итого прямые затраты (справочно)					2 217,19	
в том числе:						
Оплата труда рабочих					441,45	
Эксплуатация машин					1 729,10	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					166,10	
Материалы					46,64	
Строительные работы					1 467,39	
в том числе:						
оплата труда					160,45	
эксплуатация машин и механизмов					917,19	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					94,42	
накладные расходы					261,33	
сметная прибыль					128,42	
Монтажные работы					1 661,50	
в том числе:						
оплата труда					281,00	
эксплуатация машин и механизмов					811,91	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					71,68	

<div> <div>материалы</div> <div>накладные расходы</div> <div>сметная прибыль</div> <div>Итого ФОТ (справочно)</div> <div>Итого накладные расходы (справочно)</div> <div>Итого сметная прибыль (справочно)</div> <div>Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ</div> </div>									
								46,64	
								342,10	
								179,85	
								607,55	
								603,43	
								308,27	
								3 128,89	
<b>Раздел 2. Материал ВЛ-0,4кВ</b>									
15	Коммерческое предложение	Провод СИП-2 3х120+1х95	км	0,29	780 300,00	39 354,26	5,75	226 287	
		(Материалы)							
		Объем=290/1000							
		Цена=918000/1,20*1,02							
16	Коммерческое предложение	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 120	шт.	3	834,70	435,48	5,75	2 504	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=982/1,20*1,02							
17	Коммерческое предложение	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	1	710,60	123,65	5,75	711	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=836/1,20*1,02							
18	Коммерческое предложение	Труба гофрированная ПВХ 75 мм	м	10	158,95	276,52	5,75	1 590	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=187/1,20*1,02							
19	Коммерческое предложение	Фасадные крепления SF50	шт.	10	62,39	108,52	5,75	624	
		(Линии электропередачи)							
		Цена=73,40/1,20*1,02							
20	Коммерческое предложение	Кронштейн анкерный СТ600	шт.	1	396,95	69,04	5,75	397	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=467/1,20*1,02							
21	Коммерческое предложение	Болт анкерный 12*120	шт.	3	6,80	3,48	5,75	20	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=8/1,20*1,02							
22	Коммерческое предложение	Анкерный клиновой РА 2000	шт.	9	589,90	923,30	5,75	5 309	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=694/1,20*1,02							
23	Коммерческое предложение	Зажим анкерный ДН120	шт.	10	2 286,50	3 976,52	5,75	22 865	
		(Линии электропередачи)							
		Цена=2690/1,20*1,02							



24	Коммерческое предложение	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Электротехнические установки на других объектах) Цена=704/1,20*1,02	компл.	5	598,40	520,35	5,75	2 992
25	Коммерческое предложение	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Электротехнические установки на других объектах) Цена=5256/50/1,20*1,02	м	105	89,35	1 631,65	5,75	9 382
26	Коммерческое предложение	Бухель NB20 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=28,8/1,20*1,02	шт	47	24,48	200,17	5,75	1 151
27	Коммерческое предложение	Хомут стяжной (СИП) ЕЗ50 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=7,36/1,20*1,02	шт.	48	6,26	52,17	5,75	300
28	Коммерческое предложение	Колпачки герметичные СЕ25-150 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=22,88/1,20*1,02	шт.	4	19,45	13,57	5,75	78
29	Коммерческое предложение	Устройство заземляющее низковольтное РС 481 (Материалы) Цена=1035,2/1,20*1,02	шт.	8	879,92	1 224,17	5,75	7 039
30	Коммерческое предложение	Зажим плетенный СДЗ5 (Материалы для монтажных работ) Цена=120/1,20*1,02	шт.	8	102,00	141,91	5,75	816
31	Коммерческое предложение	Зажим прокалывающий Р-645 (Материалы для монтажных работ) Цена=300,8/1,20*1,02	шт.	8	255,68	355,65	5,75	2 045
32	Коммерческое предложение	Провод АПВ 1х16 (Материалы) Цена=45/1,20*1,02	м	8	38,25	53,22	5,75	306
33	Коммерческое предложение	Ограничитель перенапряжения ОП 600/50 (Материалы) Цена=2352/1,20*1,02	шт.	3	1 999,20	1 043,13	5,75	5 998
34	Коммерческое предложение	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм (Линии электропередачи) Объем=(1,578*15)/1000 Цена=178200/1,20*1,02	т	0,02367	151 470,00	623,48	5,75	3 585

35	Коммерческое предложение	Горючкатапанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (Линии электропередачи) Объем=(0,888*30)/1000 Цена=173250/1,20*1,02	т	0,02664	147 262,50	682,26	5,75	3 923
36	Коммерческое предложение	Зажим Р151+ВЛ (Электротехнические установки на других объектах) Цена=927/1,20*1,02	шт.	2	787,95	274,09	5,75	1 576
37	Коммерческое предложение	Краска черная АК511 (Материалы) Цена=257,6/1,20*1,02	кг	2	218,96	76,17	5,75	438
Итого по разделу 2 Материал ВЛ-0,4кВ :								
Итого прямые затраты (справочно)								
в том числе:								
Материалы								
Строительные работы								
в том числе:								
Материалы								
Монтажные работы								
в том числе:								
Материалы								
Итого по разделу 2 Материал ВЛ-0,4кВ								
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								
эксплуатация машин и механизмов								
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								
Материалы								
накладные расходы								
сметная прибыль								
Монтажные работы								
в том числе:								
оплата труда								
эксплуатация машин и механизмов								
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								
Материалы								
накладные расходы								
сметная прибыль								
Монтажные работы								
в том числе:								
оплата труда								
эксплуатация машин и механизмов								
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								
Материалы								
накладные расходы								
сметная прибыль								

Итого	55 291,65	351 635
Итого ФОТ (справочно)	607,55	18 132
Итого накладные расходы (справочно)	603,43	18 009
Итого сметная прибыль (справочно)	308,27	9 199
Непредвиденные затраты 3%	1 658,75	10 549
Итого с непредвиденными	56 950,40	362 184
Министерство Экономического Развития РФ № 33918-ПК/ДОЗи от 05.10.2021 Индекс-дефлятор строительство на 2022г.-	2 448,87	15 574
104,34,3%		
Итого с учетом доп. работ и затрат	59 399,27	377 758
НДС 20%	11 879,85	75 551,60
ВСЕГО по смете	71 279,12	453 309,60

Начальник службы ВЛ  
Инженер по проектно-сметной документации



И.И. Дегтярев  
Л.Д. Магомедова

