

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2018 г.

МУП "Александровэлектросеть" Александровского района
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-04
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ по ул.2-я Парковая
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 953130 руб.
строительных работ _____ 793125,39 руб.
прочих _____ 1149,61 руб.
Средства на оплату труда _____ 39656,45 руб.
Сметная трудоемкость _____ 239,63 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 98,5 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж линии 0,4кВ													
1	ТЕР33-04-042-04 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (3376,63 руб.): 105% от ФОТ СП (1929,5 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		8	1190,28	9522,24	1551,52	7970,72	1664,32		13,12	11
		Рабочий строитель (ср 3,5)	чел.час	1,6399	13,12	118,27	1551,7	1551,7					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,3754	11								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,3754	11	689,3	7582,3		7582,3	1663,86			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07935	0,63	608,36	383,27		383,27				
2	ТЕР33-04-042-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (1026,17 руб.): 105% от ФОТ СП (586,38 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		2	1145,61	2291,22	643,32	1647,9	333,98		4,03	4,14
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,0125	4,03	159,83	644,11	644,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07	4,14								
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,104	2,21	689,3	1523,35		1523,35	334,28			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1035	0,21	608,36	127,76		127,76				
3	ТСЭМ-031002 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м Линии электропередачи: НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	маш.-ч		1,93	1355,93	2616,94		2616,94				
4	ТЕР33-04-040-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Линии электропередачи: НР (3013,4 руб.): 105% от ФОТ СП (1721,94 руб.): 60% от ФОТ	1 опора (3 провода)		10	477,4	4774	2157,2	2616,8	712,7		14,61	4,03
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	1,4605	14,61	147,7	2157,9	2157,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4025	4,03								
	1. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,4025	4,03	545,87	2199,86		2199,86	713,55			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,069	0,69	608,36	419,77		419,77				
5	ТССЦпг-03-01-003 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр</i>	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 3 км I класс груза Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза		5	63,18	315,9		315,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ВУЕР_РС-5-1 РЛОТТ5000	Обрезка крон деревьев Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР): НР (56,45 руб.): 192% от ФОТ СП (17,64 руб.): 60% от ФОТ	1 дерево		5	26,73	133,65	29,4	104,25			3	3
		Электромонтеры 2р. ВУТ (ср 2)	чел.-ч	0,3	1,5	9,36	14,04	14,04					
		Электромонтеры 3р. ВУТ (ср 3)	чел.-ч	0,3	1,5	10,24	15,36	15,36					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	3								
	1. 10701	БМ/РС	маш.час	0,3	1,5	69,49	104,24		104,24				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							19653,95	4381,44	15272,51	2711		34,76	22,17
Накладные расходы							7472,64						
Сметная прибыль							4255,46						
Итого по разделу 1 Демонтаж линии 0,4кВ							31382,05					34,76	22,17
Раздел 2. Строительство воздушной линии 0,4 кВ													
7	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Линии электропередачи: НР (1470,29 руб.): 105% от ФОТ СП (840,17 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		12	307,41	3688,92	515,88	3173,04	884,4		5,28	5,76
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	0,44	5,28	97,71	515,91	515,91					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,48	5,76								
	1. 010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,24	2,88	13,23	38,1		38,1				
	2. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (п.с.)	маш.час	0,24	2,88	438,77	1263,66		1263,66	442,25			
	3. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.час	0,24	2,88	649,75	1871,28		1871,28	442,25			
8	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор Линии электропередачи: НР (678,89 руб.): 105% от ФОТ СП (387,94 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		12	101,63	1219,56	351,72	867,84	294,84		3,6	1,92
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	0,3	3,6	97,71	351,76	351,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,16	1,92								
	1. 010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,16	1,92	13,23	25,4		25,4				
	2. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (п.с.)	маш.час	0,16	1,92	438,77	842,44		842,44	294,84			
9	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных Линии электропередачи: НР (4247,12 руб.): 105% от ФОТ СП (2426,93 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		8	20384,43	163075,44	3221,52	4579,68	823,36	155274,24	30,4	7,76

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	3,8	30,4	105,97	3221,49	3221,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,97	7,76								
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.час	0,78	6,24	616,32	3845,84		3845,84	823,37			
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,19	1,52	482,77	733,81		733,81				
	3. 101-0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0032	68000	217,6				217,6		
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00003	0,0002	37858,31	7,57				7,57		
Н, З	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,018	0,144	48732	7017,41				7017,41		
Н, Уд	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т										
	7. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,16	12	1,92				1,92		
Н, З	8. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т	0,036	0,288	27045,6	7789,13				7789,13		
Н, Уд	9. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т										
Н, З	10. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт	0,72	5,76	31,15	179,42				179,42		
Н, Уд	11. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт										
Н, З	12. 110-9091	Штыри	шт	72	576	14,82	8536,32				8536,32		
Н, Уд	13. 110-9091	Штыри	шт										
	14. 110-9126	Металлические плакаты	шт	0,1	0,8	660,51	528,41				528,41		
	15. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0008	44204,31	35,36				35,36		
Н, З	16. 201-9266	Хомуты стальные	кг	43,2	345,6	63,05	21790,08				21790,08		
Н, Уд	17. 201-9266	Хомуты стальные	кг										
Н, З	18. 201-9285	Траверсы стальные	т	0,27	2,16	49900,64	107785,38				107785,38		
Н, Уд	19. 201-9285	Траверсы стальные	т										
	20. 500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	6	48	27,98	1343,04				1343,04		
	21. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,8	51,3	41,04				41,04		
10	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Линии электропередачи: НР (2273,44 руб.): 105% от ФОТ СП (1299,11 руб.): 60% от ФОТ	1 опора		2	7059,35	14118,7	1674,32	2678,94	490,86	9765,44	15,8	4,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	7,9	15,8	105,97	1674,33	1674,33					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,26	4,52								
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.час	1,86	3,72	616,32	2292,71		2292,71	490,85			

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,4	0,8	482,77	386,22		386,22				
	3. 101-0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0008	68000	54,4				54,4		
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00003	0,0001	37858,31	3,79				3,79		
Н, З	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,004	0,008	48732	389,86				389,86		
Н, Уд	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т										
	7. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,04	12	0,48				0,48		
Н, З	8. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т	0,012	0,024	27045,6	649,09				649,09		
Н, Уд	9. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т										
Н, З	10. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт	0,16	0,32	31,15	9,97				9,97		
Н, Уд	11. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт										
Н, З	12. 110-9091	Штыри	шт	16	32	14,82	474,24				474,24		
Н, Уд	13. 110-9091	Штыри	шт										
	14. 110-9126	Металлические плакаты	шт	0,1	0,2	660,51	132,1				132,1		
	15. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0002	44204,31	8,84				8,84		
Н, З	16. 201-9261	Детали крепления стальные	кг	8	16	69,05	1104,8				1104,8		
Н, Уд	17. 201-9261	Детали крепления стальные	кг										
Н, З	18. 201-9266	Хомуты стальные	кг	4,8	9,6	63,05	605,28				605,28		
Н, Уд	19. 201-9266	Хомуты стальные	кг										
Н, З	20. 201-9285	Траверсы стальные	т	0,06	0,12	49900,64	5988,08				5988,08		
Н, Уд	21. 201-9285	Траверсы стальные	т										
	22. 500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	6	12	27,98	335,76				335,76		
	23. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,2	51,3	10,26				10,26		
11	Прайс-лист	Опора СВ95-2 Линии электропередачи	шт		12	3681,8	44181,6				44181,6		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							226284,22	5763,44	11299,5	2493,46	209221,28	55,08	19,96
Накладные расходы							8669,75						
Сметная прибыль							4954,14						
Итого по разделу 2 Строительство воздушной линии 0,4 кВ							239908,11					55,08	19,96
Раздел 3. Электромонтажные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ТЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника <i>Линии электропередачи: НР (6903,58 руб.): 105% от ФОТ СП (3944,9 руб.): 60% от ФОТ</i>	1000 м		0,485 <i>485 / 1000</i>	29939,98	14520,89	5297,09	3085,88	1277,75	6137,92	31,64	18,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	65,24	31,64	167,41	5296,85	5296,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,18	18,03								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,82	0,4	874,86	349,94		349,94	95,04			
2. 030202		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.час	9,76	4,73	3,63	17,17		17,17				
3. 030407		Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95	5,8	452,64	2625,31		2625,31	1184,13			
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,16	608,36	97,34		97,34				
5. 111-3138		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2	0,97	527,77	511,94				511,94		
6. 111-3141		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29	14,07	364,74	5131,89				5131,89		
7. 111-3165		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,8	0,873	103,41	90,28				90,28		
8. 111-3170		Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62	30,07	13,49	405,64				405,64		
13	ТСЭМ-031002 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м <i>Линии электропередачи: НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	маш.-ч		11,84	1355,93	16054,21		16054,21				
14	Прайс-лист	Провод изолированный с самонесущей нулевой жилой сечением 3х35+1х54,6мм ² НК "Нормакабель" <i>Линии электропередачи</i>	м		400	106,6	42640				42640		
15	Прайс-лист	Провод изолированный с самонесущей нулевой жилой сечением 3х50+1х54,6 НК "Нормакабель" <i>Линии электропередачи</i>	м		85	130,38	11082,3				11082,3		
16	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0.38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении: 2 <i>Линии электропередачи: НР (10998,62 руб.): 105% от ФОТ СП (6284,93 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 ответвлени е		32	7824,16	250373,12	6838,72	10730,88	3636,16	232803,52	63,04	26,88
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,97	63,04	108,48	6838,58	6838,58					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,84	26,88								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,74	23,68	387,92	9185,95		9185,95	3636,3			
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,1	3,2	482,77	1544,86		1544,86				
	3. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	3,2	51,3	164,16				164,16		
Д	4. 111-0042	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 3600 моцинкованные	т	0,075	2,4	68225,47	163741,13				163741,13		
Д	5. 204-0060	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками	т	0,01	0,32	66881,64	21402,12				21402,12		
Д	6.	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	0,05	1,6	30,17	48,27				48,27		
Д	7.	Колпачки изолирующие	10 шт	17	544	87,22	47447,68				47447,68		
17	Прайс-лист	Провод изолированный с самонесущей нулевой жилой сечением 2х16мм ² НК "Нормакабель" <i>Линии электропередачи</i>	м		850	23,53	20000,5				20000,5		
18	Прайс-лист	Зажим анкерный РА-1500 NILED <i>Линии электропередачи</i>	шт		7	10,78	75,46				75,46		
19	Прайс-лист	Кронштейн СА-2000 NILED <i>Линии электропередачи</i>	шт		37	6,76	250,12				250,12		
20	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES-1500 NILED <i>Линии электропередачи</i>	шт		8	31,14	249,12				249,12		
21	Прайс-лист	Зажим анкерный абонента PAC25 NILED <i>Линии электропередачи</i>	шт		70	116,4	8148				8148		
22	Прайс-лист	Лента стальная F2007 50 м Энергомет <i>Линии электропередачи</i>	шт		2	2058,08	4116,16				4116,16		
23	Прайс-лист	Скрепа A200 <i>Линии электропередачи</i>	шт		94	0,65	61,1				61,1		
24	Прайс-лист	Наконечник СРТАУ-16 <i>Линии электропередачи</i>	шт		68	485,44	33009,92				33009,92		
25	Прайс-лист	Зажим прокалывающий KZEP13 <i>Линии электропередачи</i>	шт		5	104,14	520,7				520,7		
26	Прайс-лист	Зажим прокалывающий CDR/CN <i>Линии электропередачи</i>	шт		3	305,86	917,58				917,58		
27	Прайс-лист	Зажим прокалывающий KZ2-95 <i>Линии электропередачи</i>	шт		68	86,96	5913,28				5913,28		
28	Прайс-лист	Кронштейн крепления провода к стене BRPF <i>Линии электропередачи</i>	шт		25	75,86	1896,5				1896,5		
29	Прайс-лист	Ремешок CSB <i>Линии электропередачи</i>	шт		103	2,07	213,21				213,21		
30	Прайс-лист	Сталь угловая 50х50х5 мм L=2,5мм ГОСТ 8509-93 <i>Линии электропередачи</i>	м		25	84,34	2108,5				2108,5		
31	Прайс-лист	Сталь полосовая 40х5 ГОСТ 103-76* <i>Линии электропередачи</i>	м		50	50,52	2526				2526		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	Прайс-лист	Зажим петлевой ПС-1-1 <i>Линии электропередачи</i>	шт		10	30,34	303,4				303,4		
33	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций <i>Линии электропередачи:</i> НР (1434,2 руб.): 105% от ФОТ СП (819,54 руб.): 60% от ФОТ	1 м шин заземления		7,5	267,56	2006,7	1365,9	596,4		44,4	13,5	0,75
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	1,8	13,5	101,18	1365,93	1365,93					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,75								
	1. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	0,5	3,75	62,47	234,26		234,26				
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,1	0,75	482,77	362,08		362,08				
	3. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00012	0,0009	49336	44,4				44,4		
34	Прайс-лист	Проводник заземляющий ЗП-6 <i>Линии электропередачи</i>	шт		7	82,08	574,56				574,56		
35	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов <i>Линии электропередачи:</i> НР (5703,64 руб.): 105% от ФОТ СП (3259,22 руб.): 60% от ФОТ	1 комплект		9	6837	61533	4091,49	4342,41	1340,55	53099,1	38,61	10,71
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,29	38,61	105,97	4091,5	4091,5					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,19	10,71								
	1. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,97	8,73	387,92	3386,54		3386,54	1340,58			
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.час	0,22	1,98	482,77	955,88		955,88				
	3. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00003	0,0003	37858,31	11,36				11,36		
	4. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,00003	0,0003	10385,08	3,12				3,12		
Н, З	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,025	0,225	48732	10964,7				10964,7		
Н, Уд	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т										
	7. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,18	12	2,16				2,16		
Н, З	8. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т	0,05	0,45	27045,6	12170,52				12170,52		
Н, Уд	9. 101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 м	т										
Н, З	10. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт	0,5	4,5	31,15	140,18				140,18		
Н, Уд	11. 110-9030	Изоляторы штыревые	шт										
	12. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0009	44204,31	39,78				39,78		
Н, З	13. 201-9261	Детали крепления стальные	кг	25	225	69,05	15536,25				15536,25		
Н, Уд	14. 201-9261	Детали крепления стальные	кг										
Н, З	15. 201-9266	Хомуты стальные	кг	25	225	63,05	14186,25				14186,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, Уд	16. 201-9266	Хомуты стальные	кг										
	17. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,9	51,3	46,17				46,17		
36	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4кВ Линии электропередачи	шт		9	400	3600				3600		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							482694,33	17593,2	34809,78	6254,46	430291,35	146,79	56,37
Накладные расходы							25040,04						
Сметная прибыль							14308,6						
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы							522042,97					146,79	56,37
Раздел 4. Пусконаладочные работы													
37	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (298,64 руб.): 65% от ФОТ СП (183,78 руб.): 40% от ФОТ	1фазировка		3	153,15	459,45	459,45				3	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III (ср 3)	чел.час	0,5	1,5	151,77	227,66	227,66					
		Электромонтажник-наладчик, разряд 6 (ср 6)	чел.час	0,5	1,5	154,52	231,78	231,78					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							459,45	459,45				3	
Накладные расходы							298,64						
Сметная прибыль							183,78						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы							941,87					3	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							729091,95	28197,53	61381,79	11458,92	639512,63	239,63	98,5
Накладные расходы							41481,07						
Сметная прибыль							23701,98						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							793125,39					233,63	95,5
Итого Прочие затраты							1149,61					6	3
Итого							794275					239,63	98,5
НДС 20% от 794275							158855						
ВСЕГО по смете							953130					239,63	98,5

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

КОНТРАКТ № 04к-2021
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая
(протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км)

г. Александров

«07» июня 2021 г.

Муниципальное унитарное предприятие «Александровэлектросеть» Александровского района, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице директора Николаева Ю.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью фирма «Элекс-1», именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице директора Полякова Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, далее совместно именуемые «**Стороны**», в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О Конкратной системе сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ) на основании протокола подведения итогов аукциона в электронной форме от 25.05.2021 № **0528600008321000005**, ИКЗ: **2133301025780330101001 0005 001 4222 000**, заключили настоящий Контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. Понятия, сокращения и термины

1.1. Для целей Контракта применяются следующие понятия, сокращения и термины:

1.1.1. **Работы** – работы по Реконструкции ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км) с демонтажными и монтажными работами, оказываемые Подрядчиком на условиях, установленных Контрактом;

1.1.2. **Представитель заказчика** – должностное лицо, уполномоченное представлять интересы МУП «АЭС» в порядке, определенном настоящим Контрактом, на основании доверенности, выданной Заказчиком, в том числе планировать мероприятия по учету и контролю за качеством и объемами выполняемых Работ;

1.1.3. **Представитель подрядчика** – представитель Подрядчика, надлежащим образом уполномоченный формировать, подписывать, скреплять печатью Акты сдачи-приемки оказанных Работ в соответствии с порядком, определенным настоящим Контрактом;

1.1.4. **Документы о приемке** – отчетные документы, подтверждающие объем и фактическую стоимость выполненных Работ в рамках исполнения обязательств по Контракту:

1.1.4.1. форма №КС-2;

1.1.4.2. форма №КС-3;

1.1.4.2. Счет – фактура (при наличии);

1.1.4.3. Счет.

2. Предмет Контракта

2.1. В соответствии с настоящим Контрактом Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по Реконструкции ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км) с демонтажными и монтажными работами, в оговоренные настоящим Контрактом сроки в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту) и сметной

документацией (Приложение № 3 к настоящему Контракту). Работы выполняются силами и материалами Подрядчика и за его счет.

2.2. Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы, соответствующие требованиям, установленным настоящим Контрактом, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Заказчик вправе:

3.1.1. Проверять соблюдение Подрядчиком правил техники безопасности и пожарной безопасности.

3.1.2. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения.

3.1.3. Обеспечить приемку и финансирование законченных работ, в соответствии с условиями настоящего Контракта. Приемка выполненных работ начинается с момента выполнения Подрядчиком всех работ не позднее срока, указанного в Контракте, направления Заказчику двух экземпляров исполнительной документации и письменного уведомления Заказчика Подрядчиком о готовности сдачи выполненных работ.

3.1.4. Требовать от Подрядчика полного, своевременного, надлежащего и качественного исполнения обязательств по Контракту и соответствие иным нормам, регулирующими данную сферу деятельности, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков Работ.

3.1.5. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Техническим заданием и условиями настоящего Контракта.

3.1.6. Проверять ход, полноту и качество выполняемых Работ Подрядчиком. Заявлять Подрядчику об ошибках, обнаруженных в предоставляемых им документах и требовать их устранения.

3.1.7. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения Работ, в том числе на отдельных этапах исполнения Контракта, оказывать консультативную и иную помощь Подрядчику без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность последнего.

3.1.8. Ссылаться на недостатки работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ, по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок.

3.1.9. Отказаться от оплаты Работ в случае несоответствия выполненных Работ требованиям, установленным настоящим Контрактом.

3.1.10. Отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится явно невозможным.

3.1.11. Определять случаи обязательного проведения экспертами, экспертными организациями экспертизы выполненных Работ, предусмотренных Контрактом, за исключением случаев, определенных Законом о Контрактной системе.

3.1.12. При возникновении права требования оплаты неустойки (штрафа, пени) от Подрядчика направить Подрядчику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 30 дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями Контракта.

3.1.13. При неоплате Подрядчиком неустойки (штрафа, пени), в течение 10 дней с даты истечения срока для оплаты неустойки (штрафа, пени), указанного в претензионном письме, направить в суд исковое заявление с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями Контракта.

3.1.14. С даты фактического исполнения обязательства Подрядчиком принять необходимые меры по взысканию неустойки (штрафа, пени) за весь период просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями Контракта за весь период просрочки исполнения, и в случае неоплаты Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение указанного срока направить в суд исковое заявление с соответствующими требованиями.

3.1.15. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении Контракта одновременно заявлять требования об оплате неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями Контракта.

3.1.16. Не допускать расторжения Контракта по соглашению сторон, если на дату подписания соглашения имелись основания требовать от Подрядчика оплаты неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, и Подрядчиком такая неустойка (штраф, пеня) не оплачена.

3.1.17. При обнаружении уполномоченными контрольными органами несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком работ Описанию объекта закупки (Техническому заданию) вызвать полномочных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных Работ.

3.1.18. Проводить плановые и внеплановые проверки выполнения работ Подрядчиком в соответствии с требованиями ГОСТов, СНИПов и СанПиНов, других нормативных правовых актов Российской Федерации.

3.1.19. Осуществлять иные права, определённые настоящим Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

3.1.20. При выявлении недостатков в работе Подрядчика требовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков, в сроки, согласованные Сторонами, возникших по вине Подрядчика;

- возмещения расходов по устранению недостатков, возникших по вине Подрядчика, если устранение производилось силами третьих лиц и оплачивалось за счет Заказчика;

- возмещения вреда, причиненного объектам Заказчика, третьим лицам или их имуществу, возникшего из-за невыполнения или несвоевременного выполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, или вреда, причиненного работниками Подрядчика в процессе осуществления деятельности в соответствии с условиями настоящего Контракта.

- возмещения причиненного по вине Подрядчика реального ущерба имуществу Заказчика.

3.1.21. Расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в случае, если в ходе исполнения Контракта будет установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам электронного аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии этим требованиям, что позволило ему стать победителем электронного аукциона.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

3.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии требованиями и на условиях, установленных Контрактом.

3.2.3. Осуществлять контроль за объемами и сроками работ, в том числе на отдельных этапах исполнения Контракта.

3.2.4. Вызывать представителя Подрядчика при проведении мероприятий, связанных с фиксацией нарушений обязательств Подрядчика.

3.2.5. Организовывает приемку исполненных Подрядчиком обязательств по Контракту.

3.2.6. Осуществляет иные функции Заказчика, определённые настоящим Контрактом и законодательством Российской Федерации.

3.2.7. Передать Подрядчику техническую документацию на объект, подлежащий ремонту по настоящему Контракту.

3.3. Подрядчик вправе:

3.3.1. Требовать своевременной оплаты надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком работ на условиях, установленных Контрактом.

3.3.2. При необходимости вызвать на место выполнения работ уполномоченного представителя Заказчика.

3.3.3. Письменно запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения Работ в рамках настоящего Контракта.

3.3.4. Требовать от Заказчика полного и своевременного исполнения обязательств по Контракту.

3.3.5. Использовать собственный транспорт, собственное оборудование, иное собственное имущество и основные средства для выполнения Работ.

3.3.6. Осуществлять иные права, предусмотренные Контрактом.

3.4. Подрядчик обязан:

3.4.1. Качественно, своевременно, надлежащим образом, квалифицированным персоналом и в полном объеме, предусмотренным Контрактом, выполнить Работы в соответствии с требованиями настоящего Контракта и законодательства Российской Федерации, и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения настоящего Контракта.

3.4.2. Обеспечивать соответствие выполняемых Работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации и Контрактом.

3.4.3. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке работ и в течение гарантийного срока, за свой счет.

3.4.4. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом настоящего Контракта, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. Копии таких документов должны быть переданы Подрядчиком Заказчику по его требованию.

3.4.5. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 3 рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Подрядчика будет считаться адрес, указанный в настоящем Контракте.

3.4.6. Ответственность за безопасную организацию и выполнение Работ, а также соблюдение требований техники безопасности работников Подрядчика возлагается на Подрядчика. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от гражданско-правовой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, предписаниям и судебным искам, а также всякого рода расходов в случае происшествия, несчастных случаев в процессе выполнения Работ по Контракту.

3.4.7. Подрядчик несёт полную ответственность в рамках действующего законодательства РФ при возникновении несчастного случая.

3.4.8. Возмещать вред, причиненный объектам имущественного комплекса Заказчика, третьим лицам или их имуществу, возникший из-за невыполнения или несвоевременного выполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, или вред, причиненный работниками Подрядчика в процессе осуществления деятельности в соответствии с условиями Контракта.

3.4.9. Не наносить ущерба имуществу Заказчика при выполнении работ. В случае повреждения действующих инженерных коммуникаций и пр. при выполнении Работ восстановить (устранить) повреждения за свой счет.

3.4.10. Соблюдать правила техники безопасности и противопожарной безопасности при выполнении Работ.

3.4.11. Направлять Заказчику первичные документы в сроки, установленные Контрактом.

3.4.12. Принимать действенные оперативные меры по устранению замечаний и выполнению рекомендаций по результатам проверок, проводимых Заказчиком в части качества и объемов выполненных Работ.

3.4.13. Обеспечить защиту переданных ему и полученных в ходе исполнения Контракта сведений, составляющих служебную тайну, в соответствии с требованиями Контракта, как в ходе его исполнения, так и после окончания срока действия Контракта.

4. Цена Контракта

4.1. Цена Контракта составляет **439 194,87 (Четыреста тридцать девять тысяч сто девяносто четыре) руб. 87 коп., НДС не облагается** (далее - Цена Контракта).

4.1.1 В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

4.2. По итогам закупки цена контракта определяется, путем применения коэффициента снижения контрактной стоимости в процессе электронного аукциона.

4.3. Цена Контракта устанавливается в российских рублях.

4.4. Цена Работ включает в себя все затраты на выполнение Работ, все затраты на приобретение всех материалов и всех ресурсов, демонтаж, монтаж, все транспортные расходы, все расходы на оплату труда персонала Подрядчика, НДС и другие установленные законодательством Российской Федерации налоги, сборы и платежи, затрат на страхование, командировочные расходы, а также все другие расходы, связанные с выполнением Работ и выполнение Подрядчиком всех своих обязательств по Контракту.

4.5. Цена Контракта является твердой, определяется на весь срок выполнения Контракта и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных ч. 1 ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», действующим законодательством Российской Федерации.

4.6. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения, предусмотренного Контрактом, объема и качества Работ и иных условий исполнения Контракта.

4.7. При исполнении Контракта по предложению Заказчика допускается увеличение или уменьшение предусмотренного Контрактом объема выполняемых Работ, но не более чем на 10 (десять) процентов. При этом Стороны вправе при увеличении объема выполняемых Работ, с учетом положений законодательства Российской Федерации, изменить цену Контракта пропорционально объему дополнительно выполняемых Работ, исходя из установленной в Контракте цены единицы Работы, но не более чем на 10 (десять) процентов от цены Контракта. При уменьшении объема

выполняемых Работ Стороны обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы Работы.

5. Требования к выполнению Работ и гарантии качества Работ

5.1. Выполняемые работы по своим функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, качеству, и иным требованиям, связанным с определением соответствия выполняемых Работ потребностям Заказчика, должны соответствовать требованиям Контракта и Описания объекта закупки (Технического задания) (Приложение № 1 к Контракту).

5.2. Подрядчик гарантирует надлежащее качество Работ, включая качество материалов и иных ресурсов, использованных в ходе выполнения Работ. Подрядчик гарантирует качество выполнения Работ в соответствии с требованиями, предусмотренными Контрактом.

5.3. Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 24 месяцев, с момента подписания акта о приемке выполненных работ, за исключением случаев преднамеренного повреждения его со стороны третьих лиц. При обнаружении Заказчиком в период гарантийного срока недостатков или несоответствия требованиям контракта материалов и (или) выполненных работ, Заказчик в течение 10 дней письменно информирует Подрядчика о выявленных недостатках.

5.4. Если в период гарантийной эксплуатации объекта выявятся дефекты, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется Подрядчиком за свой счет. Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируется двухсторонним актом Подрядчика и Заказчика.

5.5. Подрядчик гарантирует:

5.5.1. надлежащее качество материалов и иных ресурсов, использованных в ходе выполнения Работ;

5.5.2. выполнение работ в полном объеме, и в сроки, определенные условиями Контракта;

5.5.3. качество работ в соответствии со СНиП;

5.6. Неисправные или дефектные материалы и иные ресурсы, использованные в ходе выполнения Работ, подлежат доведению Подрядчиком до соответствия требованиям, установленным Контрактом, в том числе до надлежащего качества, за его счет в сроки, согласованные Сторонами. Все расходы, связанные с доведением материалов и иных ресурсов, использованных в ходе выполнения Работ, до соответствия требованиям, установленным Контрактом, в том числе до надлежащего качества, оплачиваются Подрядчиком. В случае доведения материалов и иных ресурсов, использованных в ходе выполнения Работ, до соответствия требованиям, установленным Контрактом, в том числе до надлежащего качества, гарантийный срок соответственно продлевается на срок доведения материалов и иных ресурсов до соответствия требованиям, установленным Контрактом, в том числе до надлежащего качества.

5.7. Подрядчик самостоятельно приобретает материалы, изделия, конструкции, оборудование и иные ресурсы, необходимые ему для выполнения Работ.

5.8. Подрядчик за свой счет обязан своевременно обеспечивать работников необходимым инвентарем в необходимом количестве, расходными материалами, необходимым оборудованием, средствами индивидуальной защиты.

Все расходные материалы, инвентарь, оборудование, инструмент, иное оборудование и материалы, необходимые для выполнения Работ должны быть качественными и соответствовать современным требованиям.

5.9. С момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ гарантийные обязательства на выполненные Подрядчиком работы, материалы,

используемые Подрядчиком при выполнении работ, несет Подрядчик.

5.10. Подрядчик не имеет права продать или передать проектную документацию на выполнение работ или отдельной его части никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

5.11. Выполнение Работ должно производиться с соблюдением действующих на территории Российской Федерации законов, норм и правил.

Выполнение Работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика или представлять угрозу для людей, а также сотрудников Заказчика.

Обязательно соблюдение Подрядчиком и его сотрудниками правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних приказов, положений и инструкций Заказчика.

5.12. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика, выполняющего Работы.

5.13. Качество материалов, изделий, конструкций и оборудования, и иные ресурсы, необходимые Подрядчику для выполнения Работ должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество.

6. Порядок сдачи-приемки выполненных Работ

6.1. Для проверки объема и качества работ Подрядчик представляет Заказчику акты о приемке выполненных работ по форме КС-2 (в 2х экземплярах), справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 (в 2х экземплярах), а также необходимую исполнительную документацию на выполненный объем работ (акты на скрытые работы, схемы, паспорта и сертификаты на материалы и т.п.).

6.2. В течение 20 (двадцати) рабочих дней после проверки объема и качества выполненных работ Заказчик подписывает представленные акты о приемке выполненных работ по форме КС-2 (в 2 экземплярах) или направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания с перечнем выявленных недостатков.

6.3. В случае если Заказчиком выявляются недостатки и дефекты по выполненной работе, в акте делается отметка с указанием недостатков и сроков их исправления, после чего акт с мотивированным отказом от подписания направляется Подрядчику на доработку.

6.4. После проверки Заказчиком объема и качества выполненных работ Подрядчик представляет Заказчику счет (в 1 экземпляре), счет-фактуру.

6.5. Окончательная приемка выполненных работ на объекте осуществляется после исполнения Подрядчиком всех своих обязательств по настоящему Контракту.

6.6. Приемка результата выполненных работ производится приемочной комиссией, назначаемой приказом Заказчика.

6.7. Подрядчик за 3 (три) рабочих дня, до момента окончания работ на объекте, письменно извещает Заказчика и приемочную комиссию о готовности к сдаче объекта.

6.8. Для проверки соответствия качества выполняемых Подрядчиком Работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. В случае привлечения Заказчиком независимых экспертов к проверке соответствия качества выполняемых Подрядчиком Работ требованиям, установленным Контрактом, такая проверка осуществляется в течение времени, необходимого для проведения проверки Работ в объеме требований, предусмотренных Контрактом. Результаты экспертизы оформляются заключением о соответствии (не соответствии) Работ по качеству требованиям, установленным Контрактом, но не более 10 (десяти) календарных дней с момента предъявления Работ к приемке, с подробным описанием выявленных недостатков. Заключение оформляется в 3 (трех) экземплярах: один

экземпляр остается у эксперта, а остальные в течение 5 (пяти) календарных дней по завершении экспертизы направляются Заказчику и Подрядчику, с приложением копий материалов проверки.

6.9. В случае, если Работы не соответствуют условиям Контракта, Работы считаются не выполненными и оплате не подлежат.

6.10. Претензии, возникшие в связи с выполнением Работ, не соответствующих требованиям Контракта, в том числе по объему и качеству, должны быть заявлены в течение 6 (шести) календарных месяцев с момента, когда Заказчик узнал или должен был узнать о факте выполнения Работ, не соответствующих требованиям Контракта, в том числе по объему и качеству.

6.11. В случае получения от Заказчика, надлежащим образом официально направленного (почтой или нарочно) запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта и или извещения с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных Работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки/ произвести доработки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок.

7. Порядок расчетов

7.1. Оплата по настоящему Контракту осуществляется в российских рублях за счет средств, выделенных в рамках **Инвестиционной программы на 2021 год. Источник финансирования - Средства государственных (муниципальных) унитарных предприятий.**

7.2. Оплата осуществляется с лицевого счета Заказчика на расчетный счет Подрядчика. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

7.3. Оплата по настоящему Контракту производится в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания Заказчиком документов о приеме:

- а) акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2);
- б) справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3;
- в) счета-фактуры (при наличии);
- г) счета на оплату.

7.4. На всех документах, указанных в настоящем разделе Контракта, обязательно должны быть указаны: наименование Заказчика, Подрядчика, номер и дата Контракта, даты оформления и подписания документов.

7.6. Документы на оплату передаются Заказчику по реестру сдачи документов под роспись уполномоченному представителю Заказчика, либо направляются Заказчику заказным письмом с уведомлением.

7.7. В случае неполучения Заказчиком каких-либо из перечисленных в настоящем разделе Контракта документов или предоставления документов, оформленных с нарушением законодательства Российской Федерации и установленных в настоящем пункте требований, Работы Подрядчику не оплачиваются до устранения причин.

8. Сроки выполнения Работ.

8.1. Срок начала работ - не позднее 1 (одного) календарного дня с даты заключения контракта.

8.2. Работы выполняются в течение 45 календарных дней. Окончание срока оказания работ по Контракту согласно графику производства работ (приложение № 2 к контракту).

9. Ответственность сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

9.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства Заказчиком, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается настоящим Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

9.2.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, размер штраф устанавливается в следующем порядке.

(Размер штрафа определяется в следующем порядке:

- 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей (включительно).)

9.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

9.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом и фактически исполненных Поставщиком.

9.3.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 10% (в % от Цены Контракта), что составляет 43 919,49 рублей.

(Размер штрафа определяется в следующем порядке:

- а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

9.4.1. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, не может превышать цену Контракта.

9.5. Стороны настоящего Контракта освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

9.6. Подрядчик, при наличии вины, возмещает Заказчику ущерб, причиненный в ходе исполнения Контракта, в том числе жизни или здоровью третьих лиц (в случае если требование о возмещении ущерба предъявлено третьими лицами Заказчику), а также связанный с повреждением (утратой переданного Подрядчику) имущества Заказчика (Получателя) или третьих лиц (в случае если требование о возмещении ущерба предъявлено третьими лицами Заказчику), как движимого, так и недвижимого, и с нарушением требований о защите государственной, служебной, коммерческой тайны.

10. Порядок расторжения Контракта

10.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, либо в случае одностороннего отказа Стороны настоящего Контракта от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Контракта в случае, если:

10.2.1. Подрядчик выполняет Работы ненадлежащего качества, при этом недостатки не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок;

10.2.2. Подрядчик неоднократно (от двух и более раз) нарушил сроки выполнения Работ, предусмотренные настоящим Контрактом;

10.2.3. Подрядчик не приступает к исполнению настоящего Контракта в срок, установленный настоящим Контрактом, или нарушает график выполнения Работ, предусмотренный настоящим Контрактом, либо в ходе выполнения Работ стало очевидно, что Работа не будет выполнена надлежащим образом в установленный настоящим Контрактом срок;

10.2.4. Отступления в выполнении Работ, от условий настоящего Контракта, или иные недостатки результата выполнения Работ в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены, либо являются существенными и неустраняемыми.

10.2.5. Заказчик также вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Контракта по иным основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.2.6. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Подрядчика.

10.3. Подрядчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Контракта в случае, если:

10.3.1. Заказчиком неоднократно (от двух и более раз) нарушены сроки оплаты Работ;

10.4. Подрядчик также вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Контракта по иным основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.5. Сторона, которой направлено предложение о расторжении настоящего Контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок, не превышающий 5 (пять) календарных дней с даты его получения.

10.6. Расторжение настоящего Контракта по соглашению сторон производится путем подписания Сторонами соответствующего соглашения о расторжении.

10.7. В случае расторжения настоящего Контракта Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается объем Работ, выполненных Подрядчиком.

10.8. Расторжение настоящего Контракта в одностороннем порядке осуществляется с соблюдением требований частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11. Обеспечение исполнения Контракта

11.1. Настоящий Контракт заключается только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту в размере 5 % от начальной (максимальной) цены контракта, что в рублевом эквиваленте составляет **53560,40 руб. (Пятьдесят три тысячи пятьсот шестьдесят) руб. 40 коп., НДС не облагается**, и представляется Подрядчиком в виде безотзывной банковской гарантии, выданной банком, или внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

11.2. В случае если предложенная в заявке участника закупки (Подрядчиком) цена Контракта снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки (Подрядчик), с которым заключается Контракт, предоставляет обеспечение исполнения Контракта согласно п. 11.1. настоящего Контракта, увеличенное в 1,5 раза относительно размера, указанного в документации о проведении аукциона и настоящем Контракте с учетом положений ст. 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которое составит **80340,61 (Восемьдесят тысяч триста сорок) руб. 61 коп., НДС не облагается**, или предоставляет информацию, подтверждающую добросовестность участника закупки (Подрядчика) на дату подачи заявки в соответствии с условиями, изложенными в статье 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, содержит недостоверные сведения, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 3 (трех) банковских дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в размере не менее установленного в данном разделе Контракта. В ходе исполнения настоящего Контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения настоящего Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения настоящего Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения настоящего Контракта.

11.4. Обеспечение исполнения настоящего Контракта распространяется, в том числе, на случаи неисполнения обязательств по настоящему Контракту, уплате неустоек в виде штрафа, пени, предусмотренных настоящим Контрактом.

11.5. Денежные средства возвращаются Подрядчику при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту на счет, с которого поступили денежные средства в качестве обеспечения исполнения контракта в течение 10 (десяти)

рабочих дней со дня получения соответствующего письменного требования (ч.27 статья 34 Закона № 44-ФЗ), но не ранее даты завершения контракта.

11.6. Срок действия данного обеспечения распространяется на весь период срока действия настоящего Контракта.

12. Порядок урегулирования споров

12.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Контракта, его изменением, расторжением, решаются Сторонами путем переговоров, а достигнутые договоренности, при необходимости, оформляются в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

12.2. Если по результатам переговоров Стороны не приходят к согласию, споры по Контракту разрешаются в Арбитражном суде Владимирской области.

12.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

12.4. Претензия направляется в письменном виде за подписью уполномоченного лица Заказчика (Подрядчика) в течение 6 (шести) календарных месяцев с момента, когда Стороны узнали или должны были узнать о факте нарушения другой Стороной исполнения своих обязательств по Контракту. Подписанная уполномоченным лицом претензия (ответ на претензию) может быть передана по факсу, с обязательным отправлением оригинала претензии (ответа на претензию) в адрес другой Стороны заказным письмом с уведомлением. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты ее получения. Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание требований претензии.

12.5. В претензии должны быть указаны:

наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), предъявившей претензию;

наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), которой направлена претензия;

основание предъявления претензии и краткое обоснование претензии;

предъявляемые требования;

подробный почтовый адрес (номер факса), по которому Сторона, направившая претензию, желает получить ответ на нее;

список прилагаемых документов;

реквизиты счета (реквизиты счета администратора доходов) для перечисления денежных средств (при денежном исчислении предъявленных требований);

дата составления претензии.

12.6. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет по каждому отдельному виду требования (факту нарушения).

12.7. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них.

12.8. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

12.9. Претензия, оформленная с нарушением требований, установленных Контрактом или направленная без приложения перечисленных в ней документов, возвращается заявителю вместе с приложенными документами и с указанием причин возвращения в срок 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня ее получения.

12.10. При невозвращении в срок 15 (пятнадцати) рабочих дней претензии, оформленной (направленной) с нарушением порядка, установленного Контрактом, она считается принятой к рассмотрению. Подача претензии, оформленной (направленной) с нарушением порядка, установленного Контрактом, не прерывает течения срока, установленного для ее предъявления.

12.11. Дата передачи претензии (ответа на претензию) по факсу считается датой получения претензии.

12.12. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по настоящему Контракту разрешаются в Арбитражном суде при обязательном соблюдении претензионного порядка, установленного Контрактом, в случае отказа или частичного отказа от удовлетворения претензии, а также в случае неполучения ответа на претензию в установленный Контрактом срок.

13. Изменения и дополнения Контракта

13.1. Изменение условий настоящего Контракта при его исполнении допускается по соглашению Сторон в следующих случаях:

13.1.1. При снижении цены настоящего Контракта без изменения предусмотренных настоящим Контрактом объема Работы, качества выполняемой Работы;

13.1.2. При увеличении или уменьшении по предложению Заказчика предусмотренных настоящим Контрактом объема работы не более чем на 10 (десять) процентов.

13.1.2.1. Если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные настоящим Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на 10 (десять) процентов, Стороны настоящего Контракта обязаны увеличить цену настоящего Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги должна определяться как частное от деления первоначальной цены настоящего Контракта на предусмотренное в настоящем Контракте количество такого товара, объема работы или услуги.

13.1.2.2. Если по предложению Заказчика уменьшаются предусмотренные настоящим Контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на 10 (десять) процентов, Стороны настоящего Контракта обязаны уменьшить цену настоящего Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы товара, выполняемой работы, оказываемой услуги при уменьшении предусмотренного настоящим Контрактом количества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги должна определяться как частное от деления первоначальной цены настоящего Контракта на предусмотренное в настоящем Контракте количество такого товара, объема работы или услуги.

13.2. При исполнении настоящего Контракта не допускается перемена Подрядчика.

13.3. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные настоящим Контрактом, переходят к новому Заказчику.

13.4. При исполнении настоящего Контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается поставка товара, выполнение работы, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в настоящем Контракте.

13.5. Изменения и дополнения настоящего Контракта совершаются только в письменной форме в виде приложений, дополнительных соглашений к настоящему Контракту и подлежат подписанию обеими Сторонами. Приложения к настоящему Контракту являются неотъемлемыми частями настоящего Контракта.

14. Обстоятельства непреодолимой силы

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе при возникновении обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажора). К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияния и за возникновение которых не несут ответственности.

14.2. О возникновении и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Стороны уведомляют друг друга письменно не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента их возникновения или прекращения. После прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, прекратившая исполнение обязательств по Контракту, незамедлительно возобновляет их исполнение.

14.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально удостоверен уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

14.4. Факт прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, в случае отсутствия уведомления от соответствующей Стороны, может быть подтвержден документально уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

14.5. Если одна из Сторон не направит или несвоевременно направит документы, указанные в настоящем разделе Контракта, то такая Сторона не вправе ссылаться на возникновение обстоятельств непреодолимой силы, в обоснование неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения условий Контракта, а вторая Сторона вправе не принимать во внимание наступление обстоятельств непреодолимой силы при предъявлении претензий и исковых заявлений в связи с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением условий Контракта.

14.6. В случае если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 30 (тридцати) дней, любая из Сторон вправе инициировать расторжение Контракта.

15. Срок действия Контракта

15.1. Настоящий Контракт вступает в силу с даты подписания его Сторонами и действует до «30» сентября 2021 г., но в любом случае до полного исполнения Сторонами обязательств, принятых на себя по настоящему Контракту.

15.2. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение неисполненных обязательств Сторон по Контракту.

16. Прочие положения

16.1. Контракт составлен в форме электронного документа. После заключения контракта Стороны вправе изготовить копию контракта на бумажном носителе.

16.2. В случае изменения у одной из Сторон юридического и (или) почтового адреса, банковских или иных реквизитов, такая Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней с момента вышеуказанных изменений письменно известить об этом другую Сторону.

16.3. Внесение изменений, не противоречащих законодательству Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, в условия Контракта (в том числе в банковские реквизиты Сторон) осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Контракту, которые являются неотъемлемой частью Контракта.

16.4. Стороны обязуются соблюдать условия, обеспечивающие неразглашение касающейся их конфиденциальной коммерческой информации, связанной с исполнением

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по объекту

1. Наименование выполняемых работ: Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км)

2. Назначение: своевременное и надежное обеспечение электроэнергией потребителей.

3. Место выполнения работ: Владимирская область, г. Александров, ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км)

4. Срок выполнения работ: в соответствии с условиями контракта.

5. Основание для проведения работ:

5.1. Инвестиционная программа МУП «Александровэлектросеть» Александровского района на 2021 год.

5.2. Локальный ресурсный сметный расчет.

6. Необходимость в поставке оборудования и материалов: приобретение, поставка материалов и оборудования - обязанность Подрядчика.

ОКПД2 - 42.22.22.110 Работы строительные по прокладке местных линий электропередачи и связи над землей или под землей

7. Виды выполняемых работ:

	Показатель	Ед.изм.	Значение
Раздел 1. Демонтаж линии 0,4кВ			
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10кВ с приставками одностоечных	1 опора	8
2	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	2
3	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,93
4	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	10
5	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 3 км I класс груза	1 т груза	5
6	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5
Раздел 2. Строительство воздушной линии 0,4 кВ			
7	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	12
8	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	12
9	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8

10	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2
Раздел 3. Электромонтажные работы			
11	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,485
12	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	11,84
13	Устройство ответвлений от ВЛ 0.38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	32
14	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	1 м шин заземления	7,5
15	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 комплект	9
Раздел 4. Пусконаладочные работы			
16	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1	1 фазировка	3

8. Состав и содержание работ

Все работы выполняются силами Подрядной организации и включают в себя следующие работы:

- проведение обследования объектов;
- разработка и согласование с Заказчиком планов-графиков производства работ;
- поставка оборудования и материалов в полном объеме согласно утвержденной спецификации;
- комплектация оборудования и материалов; демонтажные и монтажные работы;
- представление Заказчику приёмосдаточной документации в соответствии с нормативно-технической документацией.

Выполнение работ по монтажу технических средств.

9. Особые условия выполняемых работ

9.1. Приобретение и доставка материалов и оборудования осуществляется за счет средств Подрядчика.

9.2. Проведение на ремонтной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды согласно СНиП 3.05.06-85, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утвержденных ПОТЭУ (2014), СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и др.

9.4 Персонал, выполняющий работу на территории действующих электроустановок должен иметь соответствующий допуск для самостоятельной работы в качестве командированного персонала.

9.5. Уборка рабочих мест от остатков материалов и отходов после завершения работ.

9.6. Привлечение к работам субподрядчиков – только по согласованию с Заказчиком.

10. Требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов

✓ Продукция должна быть новой, ранее не использованной, годом выпуска не ранее 2018 года.

✓ Все используемое оборудование должно соответствовать условиям эксплуатации, конструктивное исполнение соответствовать требованиям климатического исполнения и удовлетворяющее требованиям к рабочему диапазону температур от -40° С до +60° С.

✓ На каждую единицу поставляемого оборудования продукции должен быть предоставлен паспорт, комплектность по спецификации, руководство по эксплуатации. Копия сертификата качества предоставляется на поставляемое оборудование.

✓ Подрядчик совместно с Заказчиком осуществляет входной контроль качества применяемых материалов, изделий, оборудования, наличия необходимых сертификатов и технических паспортов, удовлетворяющих их качество.

11. Гарантийные обязательства

Гарантии качества распространяются на все оборудование, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и работ устанавливается не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания сторонами актов выполненных работ (ф. КС-2, КС-3), а также Акта ввода объекта в эксплуатацию при необходимости.

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки, либо возместить Заказчику затраты на их устранение.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее одного дня со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

12. Особые условия

Работы проводятся вблизи оборудования, находящегося под высоким напряжением. Требуется определение порядка монтажа оборудования с минимальным перерывом электроснабжения. Монтаж оборудования необходимо проводить с соблюдением ПОТЭУ (2014).

ЗАКАЗЧИК
Директор МУП «АЭС»

ПОДРЯДЧИК
Директор ООО фирма «Элекс-1»

_____/Ю.В.Николаев/

_____/А.С.Поляков/

ПОДПИСАНО ЭЦП

ПОДПИСАНО ЭЦП

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

№ п/п	Наименование и характеристики выполняемых работ	Ед. изм.	НМЦК, руб.	Цена по результатам ЭА, руб.	Сроки выполнения работ
1	2	3	4	5	6
1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км)	усл.ед.	1071208,07 (Один миллион семьдесят одна тысяча двести восемь) рублей 07 копеек, в том числе НДС.	439 194,87 (Четыреста тридцать девять тысяч сто девяносто четыре) руб. 87 коп., НДС не облагается	Срок начала работ - не позднее 1 (одного) календарного дня с даты заключения контракта. Окончание срока выполнения работ по Контракту - работы выполняются в течение 45 календарных дней.

ЗАКАЗЧИК
Директор МУП «АЭС»

ПОДРЯДЧИК
Директор ООО фирма «Элекс-1»

_____/Ю.В.Николаев/

_____/А.С.Поляков/

ПОДПИСАНО ЭЦП

ПОДПИСАНО ЭЦП

**Протокол
подведения итогов электронного аукциона
0528600008321000005**

г. Александров

«25» мая 2021г.

Заказчиком является: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛЕКСАНДРОВЭЛЕКТРОСЕТЬ" АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА
Идентификационный код закупки: 213330102578033010100100050014222000

Определение поставщика осуществляет: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛЕКСАНДРОВЭЛЕКТРОСЕТЬ" АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА

Процедура рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе 0528600008321000005 проводилась аукционной комиссией по закупке на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг.

1. Наименование предмета электронного аукциона:

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км)

2. Начальная (максимальная) цена контракта:

1 071 208,07 руб.

Текущее снижение: 59%

3. Извещение и аукционная документация о проведении настоящего электронного аукциона были размещены «11» мая 2021 года на сайте Единой электронной торговой площадки (АО «ЕЭТП»), по адресу в сети «Интернет»: <http://roseltorg.ru>.

4. Состав аукционной комиссии.

На заседании комиссии (Единая комиссия), при рассмотрении вторых частей заявок на участие в электронном аукционе присутствовали:

Председатель комиссии: Долгов М. Н.

Зам. председателя комиссии: Гаврилова Л. Н.

Член комиссии: Пшеничных А. В.

Член комиссии: Калуга М. В.

Член комиссии: Кузнецова Н. В.

Секретарь комиссии: Черенов К. Ю.

5. На основании протокола проведения электронного аукциона 0528600008321000005 были рассмотрены вторые части заявок на участие в аукционе следующих участников аукциона:

Номер по ранжированию	Идентификационный номер заявки	Наименование участника	ИНН	Предложение о цене контракта (руб.)	Снижение, %
1	№1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ФИРМА "ЭЛЕКС-1"	3302017863	439 194,87	59%
2	№2	ПУБЛИЧНОЕ	5260200603	444 550,92	58,5%

		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕЖРЕГИОНА ЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТ ЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ"			
3	№3	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННО Й ОТВЕТСТВЕНН ОСТЬЮ "НОВАСТРОЙ"	3702103250	1 033 715,72	3,5%

6. Аукционная комиссия, рассмотрела в соответствии со ст. 69 Федерального закона № 44-ФЗ вторые части заявок на участие в аукционе на соответствие их требованиям, установленным документацией об аукционе, а также содержащиеся в реестре участников закупки, получивших аккредитацию на электронной площадке, сведения об участнике закупки, подавшем заявку на участие в электронном аукционе и приняла следующие решения:

№ п/п	Идентификаци онный номер заявки	Участник закупки	Решение	Обоснование решения
1	№1	ООО ФИРМА "ЭЛЕКС-1"	Соответствует	Соответствует требованиям
2	№2	ПАО "МРСК ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ"	Соответствует	Соответствует требованиям
3	№3	ООО "НОВАСТРОЙ"	Соответствует	Соответствует требованиям

Сведения о решении каждого члена аукционной комиссии:

Фамилия И.О. членов комиссии	ООО ФИРМА "ЭЛЕКС-1"	
	Заявка №1	
	Решение	Основание
Долгов М. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Гаврилова Л. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Пшеничных А. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Калуга М. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Кузнецова Н. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Черенов К. Ю.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
ИТОГО		6
Соответствует		6
Не соответствует		0

Фамилия И.О. членов комиссии	ПАО "МРСК ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ"	
	Заявка №2	
	Решение	Основание
Долгов М. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Гаврилова Л. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Пшеничных А. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Калуга М. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Кузнецова Н. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Черенов К. Ю.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
ИТОГО		6
Соответствует		6
Не соответствует		0

Фамилия И.О. членов комиссии	ООО "НОВАСТРОЙ"	
	Заявка №3	
	Решение	Основание
Долгов М. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Гаврилова Л. Н.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Пшеничных А. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Калуга М. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Кузнецова Н. В.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
Черенов К. Ю.	Соответствует	1. Соответствует требованиям документации о закупке и сведениям, содержащимся в реестре аккредитованных участников
ИТОГО		6
Соответствует		6
Не соответствует		0

7. В результате рассмотрения вторых частей заявок признать победителем закупки - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ФИРМА "ЭЛЕКС-1" ИНН 3302017863, предложившего цену контракта 439 194,87 руб. четыреста тридцать девять тысяч сто девяносто четыре рубля восемьдесят семь копеек.

8. Протокол подведения итогов закупки будет размещен на сайте Единой электронной торговой площадки, по адресу в сети «Интернет»: <http://roseltorg.ru> не позднее рабочего дня, следующего за датой подписания настоящего протокола.

Заказчик: _____ / _____ /

Уполномоченный орган: _____ / _____ /

Члены аукционной комиссии, присутствующие на заседании:

/Долгов М. Н./

/Гаврилова Л. Н./

/Пшеничных А. В./

/Калуга М. В./

/Кузнецова Н. В. /

/Черенов К. Ю. /

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 г.

" " 2021 г.

МУП "Александровэлектросеть" Александровского района

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №J_AES-2021-04 (2)

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. 2-я Парковая (протяженность ЛЭП по трассе 0,485 км) (Доп.работы)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 42.517 тыс. руб.

строительных работ _____ 29.395 тыс. руб.

монтажных работ _____ 12.280 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 15.859 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 94.82 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 2021г. _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Новый раздел													
1	ФЕР33-04-011-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи, ВЛ 0,38 кВ	переход		7	1584,63	11092,41	11092,41				67,06	3,36
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	9,58	67,06	165,41	11092,39	11092,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	3,36								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,48	3,36								
H	2. 21.2.01.02	Провода неизолированные	т										
2	ФЕРр67-4-6 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		0.29 29/100	3955,22	1147,01	1147,01				7,46	0,02

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	7,46	153,78	1147,2	1147,2					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,02								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,02								
3	ФЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт		29	124,83	3620,07	3620,07				20,3	0,58
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,7	20,3	178,33	3620,1	3620,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,58								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,29								
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,29								
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00003	0,00087								
	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	0,14	4,06								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							15859,49	15859,49				94,82	3,96
Накладные расходы							16061,06						
Сметная прибыль							9754,06						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							29394,89					67,06	3,36
Итого Монтажные работы							12279,72					27,76	0,6
Итого							41674,61					94,82	3,96
В том числе:													
ФОТ							15859,49						
Накладные расходы							16061,06						
Сметная прибыль							9754,06						
Компенсация по НДС							842,55						
ВСЕГО по смете							42517,16					94,82	3,96

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(должность, подпись, расшифровка)													