

2021 год

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП "Александровэлектросеть" Александровского района
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-01
(локальная смета)

на Установка двух распределительных панелей в РУ-0,4 кВ ТП-141
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 253039,4 руб.
монтажных работ 202960,87 руб.
прочих 7905,3 руб.
Средства на оплату труда 20896,52 руб.
Сметная трудоемкость 117,12 чел.час
Трудозатраты механизаторов 7,43 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж панелей ЩО													
1	ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж шкафа управления и регулирования (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Электромонтажные работы на других объектах: НР (3248,63 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2092 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	1 шкаф		2	2063,08	4126,16	3352,56	773,6			20,44	1,12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,22	20,44	164,02	3352,57	3352,57					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,56	1,12								
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,56	1,12	690,71	773,6		773,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ТЕРм08-01-072-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж шины ответвительной - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Электромонтажные работы на других объектах: НР (1173,52 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (755,7 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,18 18 / 100	7007,58	1261,36	1211,06	50,3			7,38	0,89
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	41,02	7,38	164,02	1210,47	1210,47					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,97	0,89								
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,075	0,91	34,11	31,04		31,04				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,154	0,03	690,71	20,72		20,72				
	3. 101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг			74,49							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							5387,52	4563,62	823,9			27,82	2,01
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2))							6465,02	5476,34	988,68			33,38	2,41
Накладные расходы							4422,14						
Сметная прибыль							2847,7						
Итого по разделу 1 Демонтаж панелей ЩО							13734,86					33,38	2,41
Раздел 2. Монтаж панели распределительных щитов													
3	ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф управления и регулирования Электромонтажные работы на других объектах: НР (4997,78 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (3218,38 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	1 шкаф		2	3833,81	7667,62	4789,38	2415,58	368,28	462,66	29,2	1,6
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,6	29,2	164,02	4789,38	4789,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,8	1,6								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,8	1,6	819,02	1310,43		1310,43	368,29			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,8	1,6	690,71	1105,14		1105,14				
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,77	1,54	73,57	113,3				113,3		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0048	0,0096	184,88	1,77				1,77		
	5. 507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	94,61	3,03				3,03		
	6. 509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	4,08	43,56	177,72				177,72		
	7. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	83,42	166,84				166,84		
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	2,81	5,62								
4	Прайс лист	Панели распределительных щитов ЩО-70- 1-44 Электромонтажные работы на других объектах	шт		2	78351,82	156703,64				156703,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ТЕРм08-01-072-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² Электромонтажные работы на других объектах: НР (3782,22 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2435,61 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,36 36 / 100	11738,79	4225,96	3460,17	702,47	443,05	63,32	21,1	2,56
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	58,6	21,1	164,02	3460,82	3460,82					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,1	2,56								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,08	819,02	65,52		65,52	18,41			
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,25	2,61	34,11	89,03		89,03				
3. 351201		Шинотрубогиб	маш.час	6,88	2,48	199,4	494,51		494,51	425,37			
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,08	690,71	55,26		55,26				
5. 101-2143		Краска	кг	1,36	0,4896	47,06	23,04				23,04		
6. 101-2272		Аргон газообразный, сорт I	м3	0,44	0,1584	122,72	19,44				19,44		
7. 101-3995		Электроды УОНИ 13/45	кг	0,03	0,0108	74,49	0,8				0,8		
8. 506-1143		Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	0,00013		135352,89							
9. 506-1180		Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм	т	0,00018	0,0001	211575,29	21,16				21,16		
10. 999-9950		Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	11,27	4,057								
6	ТССЦ-502-0620 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шины алюминиевые Электромонтажные работы на других объектах	м		36	86,07	3098,52				3098,52		
7	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² Электромонтажные работы на других объектах: НР (262,7 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (169,17 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,1	3288,96	328,9	266,05	43,89	5,06	18,96	1,66	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	1,66	160,27	266,05	266,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,02								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,02	819,02	16,38		16,38	4,6			
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	0,31	34,11	10,57		10,57				
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,02	690,71	13,81		13,81				
4. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,09	71,95	6,48				6,48		
5. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0004	33736,15	13,49				13,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	3,12	0,312								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							172024,64	8515,6	3161,94	816,39	160347,1	51,96	4,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-7))							174360,15	10218,72	3794,33	979,67	160347,1	62,35	5,02
Накладные расходы							9042,7						
Сметная прибыль							5823,16						
Итого по разделу 2 Монтаж панели распределительных щитов							189226,01					62,35	5,02
Раздел 3. Пусконаладочные работы и испытания													
8	ТЕРп01-12-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) <i>Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (443,75 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (257,01 руб.): 40%*0,8 от ФОТ</i>	1 испытание		2	334,65	669,3	669,3				3,24	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	0,97	1,94	240,23	466,05	466,05					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	0,65	1,3	156,35	203,26	203,26					
9	ТЕРп01-12-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ <i>Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (1888,79 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (1093,96 руб.): 40%*0,8 от ФОТ</i>	1 испытание		2	1424,43	2848,86	2848,86				14,58	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	2,92	5,84	164,02	957,88	957,88					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	4,37	8,74	216,36	1890,99	1890,99					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3518,16	3518,16				17,82	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 8-9))							4221,79	4221,79				21,38	
Накладные расходы							2332,54						
Сметная прибыль							1350,97						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы и испытания							7905,3					21,38	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							180930,32	16597,38	3985,84	816,39	160347,1	97,6	6,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-9))							185046,96	19916,85	4783,01	979,67	160347,1	117,12	7,43
Накладные расходы							15797,38						
Сметная прибыль							10021,83						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							202960,87					95,74	7,43
Итого Прочие затраты							7905,3					21,38	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							210866,17					117,12	7,43
НДС 20% от 210866,17							42173,23						
ВСЕГО по смете							253039,4					117,12	7,43

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)



265 840 руб.

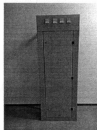
В наличии

Панели распределительных
щитов ЩО70-3-30

154 351 руб. ✓ с НДС

Под заказ, 10 дней

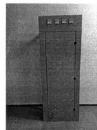
Панель распределительная
ЩО 70-1-44



58 000 руб.

Под заказ, 10 дней

Панель распределительная
ЩО 70-3-05



39 901 руб.

Под заказ, 10 дней

Панель распределительная
ЩО 70-3-04



26 251 руб.

Под заказ, 10 дней

Панель распределительная
ЩО 70-1-70

Чат