"СОГЛАСОВАНО"

ИП Ларин Александр Васильевич

А. В. Ларин

10 июня 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

ЖСК "Колхида"

А. В. Кротов

10 июня 2022 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (Приложение № 1 к дог. № 09 от 10.06.2022 г.)

(локальный сметный расчет)

Жилой многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Тарусская, д. 22, к. 1

Капитальный ремонт электрохозяйства

№ п/п	Наименование оборудования	Колич.	Цена	Сумма	Наименование работ (услуг)	Колич.	Стоимость	Сумма	Итого
1. Этажные электрощиты									
1		0	0	0	Демонтаж автоматического выключателя, 1Р, до 40А	1260	50	63000	63000
2		0	0	0	Демонтаж шины "Ноль"	88	50	4400	4400
3		0	0	0	Демонтаж провода до 6.0 мм кв.	870	50	43500	43500
4		0	0	0	Демонтаж автоматического выключателя, 3Р, до 150А	4	200	800	800
5		0	0	0	Демонтаж щита квартирного	88	850	74800	74800
6	Автоматический выключатель, 2Р, 40А, OptiDin BM63-2C40-УХЛ3 (вводной)	252	853	214956	Монтаж автоматического выключателя, 1Р, 32А	252	300	75 600	290 556

7	Автоматический выключатель, 1P, 32A, BM63-1C32-УХЛ3 (эл. плита)	252	357	89964	Монтаж автоматического выключателя, 1P, 32A	252	300	75 600	165 564
8	Автоматический выключатель, 1P, 16A, OptiDin BM63-1C16-УХЛ3 (розетки, освещ., стир. машина)	756	300	226800	Монтаж автоматического выключателя, 1P, 16A	756	300	226 800	453 600
9	Шина "Ноль", на изоляторе, болты M5, 10 групп	252	244	61488	Монтаж шины "Ноль"	252	300	75 600	137 088
10	Шина "Земля", на изоляторе, болты M5, 14 групп	84	271	22764	Монтаж шины "Земля"	84	300	25 200	47 964
11	Провод ПуГВ, 6.0 мм кв.	1300	78	101400	Монтаж провода ПуВ, 6.0 мм кв.	1300	400	520 000	621 400
12	Провод ПуГВ, 16.0 мм кв.	84	205	17220	Монтаж провода 16.0 мм кв.	84	400	33 600	50 820
-	Din-профиль перфорированный, усиленный, Omega AF, DKC	64	348 -	22 272	Крепление профиля	64	100	6 400	28 672 -
13	Щит квартирный металлический с замками	84	4500	378000	Монтаж щита	84	2 000	168 000	546 000
14	Щиток металлический с замком (монтрируется на стене под квартирным щитом, на уровне пола)	168	800	134400 -	Монтаж щита	168	700 -	117 600	252 000
Итого по разделу - Этажные электрощиты:									2 751 492,00
2. Стояковая и магистральная силовая электропроводка эл. снабжения квартир									
1		0	0	0	Демонтаж провода до 70.0 мм кв.	1200	100	120 000	120 000
2		0	0	0	Демонтаж сжимов ответвительных	272	20	5 440	5 440

3	Провод ПуГВ, 70.0	1380	926	1277880	Затягивание провода ПуГВ, 70.0	1380	250	345 000	1 622 880
4	Провод ПуГВ, 50.0	460	926	425960	Затягивание провода ПуГВ, 50.0	460	250	115 000	540 960
5	Провод ПуГВ, 35.0	460	926	425960	Затягивание провода ПуГВ, 35.0	460	250	115 000	540 960
6	Сжим У859	272	148	40256	Монтаж сжима У859	272	300	81 600	121 856
Итого по разделу - Стояковая и магистральная силовая электропроводка эл. снабжения квартир:									**2 952 096,00**
3. Стояковая и магистральная силовая электропроводка эл. снабжения лифтов									
1		0	0	0	Демонтаж провода до 16.0 мм кв.	680	20	13 600	13 600
3	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5х4.0	400	428	171200	Затягивание кабеля 5х4.0	400	250	100 000	271 200
Итого по разделу - Стояковая и магистральная силовая электропроводка эл. снабжения лифтов:									**284 800,00**
4. Монтаж силового кабельного канала в квартирных холлах									
1		0	0	0	Демонтаж короба	1200	50	60 000	60 000
2		0	0	0	Демонтаж проводов	10080	3	30 240	30 240
3	Кабельный канал, 60х40	2520	375	945 000	Монтаж кабельного канала	2520	350	882 000	1 827 000
4	Заглушка 60х40	336	134	45 024	Монтаж заглушки	336	50	16 800	61 824
5	Тройник 60х40	84	317	26 628	Монтаж тройника	84	175	14 700	41 328
6	Угол плоский 60х40	1008	365	367 920	Монтаж угла	1008	200	201 600	569 520
7	Провод, кабель действующие	10080	0	0	Укладка кабеля в каналы	10080	10	100 800	100 800
8	Кабельный канал, 25х17	630	100	63 000	Монтаж кабельного канала	630	150	94 500	157 500
9	Угол внутренний 25х17	210	51	10 710	Монтаж угла	210	50	10 500	21 210
Итого по разделу - Монтаж силового кабельного канала в квартирных холлах:									**2 869 422,00**
5. Освещение входной группы 1-го этажа									
1		0	0	0	Демонтаж потолка	140	100	14 000	14 000

2	Кассетный алюминиевый подвесной потолок, подвесная арматура (каркасы, уголки, подвесы и др.)	420	610	256 200	Монтаж потолка	420	400	168 000	424 200
3	Светильник светодиодный для подвесного потолка	12	2 916	34 992	Монтаж светильника	12	500	6 000	40 992
Итого по разделу - Освещение входной группы 1-го этажа:									**479 192,00**
6. Освещение квартирных холлов и у лифтов									
1		0	0	0	Демонтаж светильников	301	50	15 050	15 050
2	Светильник светодиодный	168	1 300	218 400	Монтаж светильника	168	400	67 200	285 600
3	Светильник светодиодный с датчиком движения	168	1 730	290 640	Монтаж светильника	168	400	67 200	357 840
4	Коробка распаячная ПВХ	310	70	21 700	Монтаж коробки	310	300	93 000	114 700
5	Штробление железобетонной поверхности стены/потолка	440	0	0	Штробление железобетонной поверхности стены/потолка	440	400	176 000	176 000
6	Высверливание отверстия в железобетонных стенах для распаячной коробки	84	0	0	Высверливание отверстия для распаячной коробки	84	400	33 600	33 600
7	Сверление перекрытий железобетонных	84	0	0	Сверление перекрытий железобетонных	84	400	33 600	33 600
8	Заделка штробы раствором	440	5	2 200	Заделка штробы раствором	440	20	8 800	11 000
Итого по разделу - Освещение квартирных холлов и у лифтов:									**1 027 390,00**
7. Освещение подвала, чердака, мусорокамер, пожарных лестниц, балконов, машинных и предмашинных помещений и др.									
1		0	0	0	Демонтаж светильников	263	50	13 150	13 150
2	Светильник светодиодный	226	450	101 700	Монтаж светильника	226	300	67 800	169 500

3	Светильник светодиодный с датчиком движения	46	1 715	78 890	Монтаж светильника	46	300	13 800	92 690
4	Светодиодный сигнальный прибор ЗОМ-3	4	3 500	14 000	Монтаж светильника	4	1 500	6 000	20 000
5	Труба ПВХ, 20.0 мм + соеддинительные муфты + скобы металлические	2100	55	115 500	Монтаж трубы	2100	150	315 000	430 500
6	Коробка распаячная ПВХ	310	70	21 700	Монтаж коробки	310	200	62 000	83 700
7	Коробка распаячная, оцинкованная, 100х100 мм	88	400	35 200	Монтаж коробки	88	600	52 800	88 000
8	Труба металлич., оцинкованная, 25.0 мм	330	125	41 250	Монтаж трубы	330	400	132 000	173 250
9	Хомут трубный, крепёжный	310	50	15 500	Монтаж хомута	310	200	62 000	77 500
10	Кабель ВВГнг 3х1.5 мм кв.	3350	125	418 750	Затягивание кабеля в трубы, каналы, ниши	3350	77	256 275	675 025
11	Сверление перекрытий железобетонных	88	0	0	Сверление перекрытий железобетонных	88	400	35 200	35 200
12	Сверление железобетонных стен	88	0	0	Сверление перекрытий железобетонных	88	500	44 000	44 000
13	Розетка наружная	4	150	600	Монтаж розетки	4	100	400	1 000
14	Выключатель наружный	10	150	1 500	Монтаж выключателя	10	100	1 000	2 500
Итого по разделу - **Освещение подвала, чердака, мусорокамер, пожарных лестниц, машинных и предмашинных помещений и др.:**									1 906 015,00
8. Электрощитовая									
1		0	0	0	Демонтаж автоматического выключателя, 1Р, до 16А	40	50	2 000	2 000
2		0	0	0	Демонтаж автоматического выключателя, 3Р, до 200А	4	300	1 200	1 200

3		0	0	0	Демонтаж автоматического выключателя, 3Р, до 100А	3	200	600	600
4		0	0	0	Демонтаж пускателя	2	150	300	300
5		0	0	0	Демонтаж рубильника перекидного	2	1 500	3 000	3 000
6		0	0	0	Демонтаж электросчётчика	2	500	1 000	1 000
7		0	0	0	Демонтаж трансформатора тока	6	100	600	600
8		0	0	0	Демонтаж держателя вставок	6	200	1 200	1 200
9		0	0	0	Демонтаж вставки плавкой	6	30	180	180
10		0	0	0	Демонтаж провода до 70.0 мм кв.	200	50	10 000	10 000
11	Автоматический выключатель, 1Р, 16А, OptiDin BM63-1C16-УХЛ3	40	300	12 000	Монтаж автоматического выключателя, 1Р, 16А	40	300	12 000	24 000
12	Провод ПуГВ, 16.0	6	204	1 224	Монтаж провода ПуГВ, 16.0	6	100	600	1 824
13	Провод ПуВ, 6.0	33	93	3 069	Монтаж провода ПуВ, 6.0	33	100	3 300	6 369
14	Провод ПуГВ, 25.0	72	318	22 896	Монтаж провода ПуГВ, 25.0	72	200	14 400	37 296
15	Провод ПуГВ, 50.0	154	783	120 582	Монтаж провода ПуГВ, 50.0	154	250	38 500	159 082
16	Провод ПуГВ, 70.0	10	926	9 260	Монтаж провода ПуГВ, 70.0	10	250	2 500	11 760
17	Автоматический выключатель, 3Р, OptiDin BM63-3C25-10-УХЛ3	2	3 318	6 636	Монтаж автоматического выключателя, 3Р, 25А	2	300	600	7 236
18	Автоматический выключатель, 3Р, 125А, OptiMat E250N125-УХЛ3	2	6 818	13 636	Монтаж автоматического выключателя, 3Р, 125А	2	3 000	6 000	19 636

19	Автоматический выключатель, 3P, 200A, OptiMat E250N200-УХЛ3	4	8 898	35 592	Монтаж автоматического выключателя, 3P, 200A	4	2 000	8 000	43 592
20	Автоматический выключатель, 3P, 32A, OptiDin BM63-3D32-10-УХЛ3	8	4 175	33 400	Монтаж автоматического выключателя, 3P, 80A	8	1 500	12 000	45 400
21	Контактор модульный OptiDin MK63-4040-230AC	2	11 347	22 694	Монтаж пускателя магнитного	2	1 500	3 000	25 694
22	Панель автоматического ввода резерва (АВР), 125А	1	68 640	68 640	Монтаж панели автоматического ввода (АВР), 125А	1	11 000	11 000	79 640
23	Шина "N", медная, 4х40 мм кв.	8	3 442	27 536	Монтаж шины медной, 4х40 мм кв.	8	1 000	8 000	35 536
24	Шина "PE", медная, 4х40 мм кв.	8	3 442	27 536	Монтаж шины медной, 4х40 мм кв.	8	1 000	8 000	35 536
25	Шина "N", ШНИ-8х12-8-КС-С	6	243	1 458	Монтаж шины "N"	6	300	1 800	3 258
26	Переключатель ПБ36, 630А	2	16 500	33 000	Монтаж переключателя 630А	2	7 000	14 000	47 000
27	Светильник люминисцентный	9	500	4 500	Монтаж светильника	9	300	2 700	7 200
29	Держатель вставок, габ. 2	6	800	4 800	Монтаж держателя вставок	6	500	3 000	7 800
30	Вставка плавкая 350А	6	911	5 466	Монтаж вставки плавкой	6	50	300	5 766
31	Стяжка кабельная (хомут), DKC, 4х400.0 мм	4	572	2 288	Крепление проводов стяжкой кабельной	4	300	1 200	3 488
32	Метизы	1	4 290	4 290	Крепление метизной продукцией	1	2 000	2 000	6 290
33	Наконечники под опрессовку	100	130	13 000	Опрессовка наконечник	100	100	10 000	23 000

34	Din-профиль перфорированный, усиленный, Omega 3AF, DKC	20	650	13 000	Крепление профиля	20	100	2 000	15 000
35	Трансформатор тока Т-0,66; 200А	15	1 009	15 135	Монтаж трансформатора тока	15	500	7 500	22 635
36	Провод ПуВ, 2,5 мм кв.	75	34	2 550	Монтаж вторичной коммутации проводов для трансформаторов тока и электросчётчиков	75	200	15 000	17 550
37	КВВГнг 10х2.5	40	385	15 400	Монтаж кабеля	40	200	8 000	23 400
38	Испытательная коробка	5	400	2 000	Монтаж коробки	5	1 000	5 000	7 000
39	Электросчётчик Меркурий 230ART	5	9 100	45 500	Монтаж электросчётчика	5	1 500	7 500	53 000
40	Дверь металлическая для шита, 1800х500	9	4 000	36 000	Монтаж двери	9	2 000	18 000	54 000
Итого по разделу - Электрощитовая:									**849 068,00**
9. Внешнее заземление									
1	Металлическая полоса 4х40 мм	20	143	2860	Монтаж полосы	20	400	8 000	10 860
2	Металлический уголок 4х50х50 мм	12	328	3936	Монтаж уголка	12	1 500	18 000	21 936
3	Провод ПуГВ, 70.0	40	926	37 040	Монтаж провода ПуГВ, 70.0	40	300	12 000	49 040
4	Земельные работы	0	0	0	Земельные работы	6	1 500	9 000	9 000
Итого по разделу - Внешнее заземление:									**90 836,00**
10. Система уравнивания потенциалов									
1	Провод ПуГВ, 70.0	110	926	101 860	Монтаж провода ПуГВ, 70.0	110	250	27 500	129 360
2	Щит металлический с дверью и замком, 600х400х200, IP 54	1	4750	4750	Монтаж шита	1	1 765	1 765	6 515
Итого по разделу - Система уравнивания потенциалов:									**135 875,00**
10. Проектирование электроустановки жилого МКД									

1	Проектные работы жилого МКД, общей площадью 13 944 м кв.	1	0	0	Проектные работы жилого МКД, общей площадью 13 944 м кв.	1	30 000	30 000	30 000
Итого по разделу - Проектирование электроустановки жилого МКД:									**30 000,00**
12. Пусконаладочные работы									
1	Измерение сопротивления изоляции электропроводок напряжением до 1000В	0	0	0	Измерение сопротивления изоляции электропроводок напряжением до 1000В	20	1 000	20 000	20 000
2	Проверка параметров цепи «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников	0	0	0	Проверка параметров цепи «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников	20	1 000	20 000	20 000
3	Проверка действия расцепителей автоматических выключателей	0	0	0	Проверка действия расцепителей автоматических выключателей	12	1 000	12 000	12 000
Итого по разделу - Пусконаладочные работы:									**52 000,00**
Итого по смете:									**13 428 186,00**

Составил: ИП А. В. Ларин

Проверил: Председатель правления А. В. Кротов

ЖСК "КОЛХИДА"