

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Александровский район, д.Григорово,
ул.Мира, д. 1**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

« _____ » _____ 20__ г.

« _____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу
Александровский район, д. Григорово, ул. Мира, д. 1

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2.3
2.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм - жесткая	м	81.6
3.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм - гофра	м	153
4.	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0.06
5.	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм	м	6.12
6.	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	100 м	0.4
7.	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм	м	40.8
8.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0.4
9.	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м	40.8
10.	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	□ó□□□□□	5.3
11.	Коробка распределительная 100x100x50 IP44 KM41233	шт.	5
12.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 10 мм2	1000 м	0.3264
13.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0.153
14.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм2	1000 м	0.0612
15.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0.09
16.	Прожектор светодиодный Camelion LFL-30-CW C09 11187	шт.	2
17.	Прожектор светодиодный Camelion LFL-10-CW C09 11187	шт.	7
18.	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.	4
19.	Датчик "день-ночь" PIR-250	шт.	2
20.	Датчик движения потолочный ДДП-01 TDM SQ0324-0004	шт.	2
21.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм	1 шт.	1
22.	Шкаф распределительный силовой ШРС-1-20УЗ (ВР32-35, гр.5х63А)	шт.	1
23.	Прибор или аппарат	1 шт.	46
24.	Шина нулевая	шт.	8
25.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 40А, характеристика С	шт.	8
26.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	30
27.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0.02
28.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.025
29.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0.4
30.	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	0.0305
31.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.12
32.	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0.0151

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О.)

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 179 949.33 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01
«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 179 949.33 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Александровский район, д. Григорово, ул. Мира, д. 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы электроснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Александровский район, д. Григорово, ул. Мира, д. 1

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **179.949** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.192** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **26.518** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		2.3	219.89	505.74	2 277.98	5 239.38	10.36
Объем: 80.0+150										
Начисления: Н17= 2										
1. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	34.96	9.180	320.93	133.110	4 653.53	14.5
1. 2.	X13-4041	Шурупверт	маш.-ч	2.28	5.244	3.00	15.73	7.44	39.02	2.481
1. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	4.968	26.26	130.46	69.46	345.08	2.645
1. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	402.5	0.08	32.20	0.27	108.68	3.375
		Накладные расходы				95%	304.88	81%	3 769.36	
		Сметная прибыль				65%	208.60	=(95.0* (0.85))	2 419.84	
								52%		
								=(65.0* (0.8))		
							1 019.22		11 428.58	
		Всего с НР и СП								1

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	C103-1397 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 50 мм - жесткая	м		81.6	7.35	599.76	25.78	2 103.65	3.507
Объем: 80*1.02			м		153	2.40	367.20	5.08	777.24	2.117
3.	C103-1393 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм - гофра	м		0.06	271.47	16.28	3 328.22	199.69	12.266
Объем: 150*1.02			м		0.06	271.47	16.28	3 328.22	199.69	12.266
4.	Ц08-02-390-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м							
Начисления: Н17= 2										
4. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	20.33	1.2198	9.510	11.60	137.900	168.21	14.501
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.0006	16.667	0.01	200.000	0.12	12
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.01	0.0006	31.26	0.02	223.78	0.13	6.5
			(1)			13.50	0.01	195.75	0.12	12
4. 4.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	7.63	0.4578	3.00	1.37	7.44	3.41	2.489
4. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7.63	0.4578	2.08	0.95	5.29	2.42	2.547
4. 6.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0014	0.000084	12 281.50	1.03	49 477.47	4.16	4.039
4. 7.	C101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	40	2.4	0.45	1.08	7.50	18.00	16.667
Накладные расходы						95%	11.03	81%	136.35	
Сметная прибыль						65%	7.55	52%	87.53	
							34.86	=(65.0* (0.8))	423.57	
Всего с НР и СП			м		6.12	13.60	83.23	134.04	820.32	9.856
5.	C509-1840 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм	м							
Объем: 6*1.02			м		0.4	239.43	95.78	2 951.01	1 180.40	12.324
6.	Ц08-02-390-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	100 м							
Начисления: Н17= 2										
6. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	18.39	7.356	9.510	69.96	137.900	1 014.39	14.5
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.004	12.500	0.05	195.000	0.78	15.6

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.01	0.004	31.26 13.50	0.13 0.05	223.78 195.75	0.90 0.78	6.923 15.6
6. 4.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	6.88	2.752	3.00	8.26	7.44	20.47	2.478
6. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.88	2.752	2.08	5.72	5.29	14.56	2.545
6. 6.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.001	0.0004	12 281.50	4.91	49 477.47	19.79	4.031
6. 7.	C101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	30	12	0.45	5.40	7.50	90.00	16.667
		Накладные расходы		95%			66.51	81%	822.29	
		Сметная прибыль		65%			45.51	52%	527.89	
		Всего с НР и СП					207.80		2 530.58	

7.	C509-1836 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм	м		40.8	6.80	277.44	62.27	2 540.62	9.157
----	--	---	---	--	------	------	--------	-------	----------	-------

Объем: 40*1.02

8.	Ц08-02-390-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м		0.4	210.50	84.21	2 570.44	1 028.18	12.21
		Начисления: Н17= 2								
8. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	16.29	6.516	9.510	61.97	137.900	898.56	14.501
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.004	12.500	0.05	195.000	0.78	15.6
8. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.01	0.004	31.26 13.50	0.13 0.05	223.78 195.75	0.90 0.78	6.923 15.6
8. 4.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	6.08	2.432	3.00	7.30	7.44	18.09	2.478
8. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.08	2.432	2.08	5.06	5.29	12.87	2.543
8. 6.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.001	0.0004	12 281.50	4.91	49 477.47	19.79	4.031
8. 7.	C101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	8	0.45	3.60	7.50	60.00	16.667
		Накладные расходы		95%			58.92	81%	728.47	
		Сметная прибыль		65%			40.31	52%	467.66	
		Всего с НР и СП					183.44		2 224.31	

9.	C509-1829 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		40.8	1.18	48.14	11.24	458.59	9.526
----	--	---	---	--	------	------	-------	-------	--------	-------

Объем: 40*1.02

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004	
< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
10.	Ц08-02-402-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем: 320+150+60	100 м			5.3	208.65	1 105.79	2 108.80	11 176.59	10.107	
Начисления: Н17= 2												
10. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	12.24	64.872		9.400	609.80	136.300	8 842.05	14.5	
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.53		13.509	7.16	195.755	103.75	14.49	
10. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.1	0.53		134.65	71.36	784.60	415.84	5.827	
		10 т	(1)				13.50	7.16	195.75	103.75	14.49	
10. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	11.448		8.10	92.73	34.11	390.49	4.211	
10. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2.76	14.628		2.08	30.43	5.29	77.38	2.543	
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	0.53		87.17	46.20	690.71	366.08	7.924	
			(1)				11.60	6.15				
10. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	10.07		14.13	142.29	70.95	714.47	5.021	
10. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	2.12		20.68	43.84	46.41	98.39	2.244	
10. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.2915		109.11	31.81	182.32	53.15	1.671	
10. 10.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.848		29.64	25.13	49.41	41.90	1.667	
		Накладные расходы					95%	586.11	81%	7 246.10		
		Сметная прибыль					65%	401.02	52%	4 651.82		
								2 092.92	=(65.0* (0.8))	23 074.51		
11.	П7.	Всего с НР и СП	шт.		5		9.95	49.75	57.11	285.55	5.74	
12.	C502-0522 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Коробка распределительная 100х100х50 IP44 КМ41233 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 10 мм2 Объем: 320*1.02	1000 м		0.3264		5 680.19	1 854.01	41 933.94	13 687.24	7.383	
13.	C501-8482 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 Объем: 150*1.02	1000 м		0.153		4 832.12	739.31	73 446.39	11 237.30	15.2	

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	C501-8495 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм2 Объем: 60*1.02	1000 м		0.0612	36 161.25	2 213.07	383 851.31	23 491.70	10.615
15.	Ц08-03-593-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый Объем: 2+7	100 шт.		0.09	1 109.77	99.88	12 623.58	1 136.12	11.375
15. 1.	31-2042	Начисления: Н17= 2 Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	6.3576	9.920	63.07	143.840	914.48	14.5
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.0792	13.510	1.07	195.707	15.50	14.486
15. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.88	0.0792	134.65 13.50	10.66 1.07	784.60 195.75	62.14 15.50	5.829 14.486
15. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	16.38	1.4742	1.95	2.87	4.01	5.91	2.059
15. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.87	0.0783	87.17 11.60	6.83 0.91	690.71	54.08	7.918
15. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.0002754	9 140.00	2.52	42 224.86	11.63	4.615
15. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.0279	29.64	0.83	49.41	1.38	1.663
15. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	0.3672	7.25	2.66	144.94	53.22	20.008
15. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные Накладные расходы	100 шт.	1.02	0.0918	100.00 95%	9.18 60.93	163.29 81%	14.99 753.28	1.633
		Сметная прибыль				65%	41.69	52% =(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	483.59	
		Всего с НР и СП				202.50			2 372.99	
16.	П1.	Пржектор светодиодный Camelion LFL-30-CW C09 11187	шт.		2	396.70	793.40	2 277.06	4 554.12	5.74
17.	П2.	Пржектор светодиодный Camelion LFL-10-CW C09 11187	шт.		7	127.12	889.84	729.67	5 107.69	5.74
18.	Ц10-08-001-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Устройства промежуточные на количество лучей 1 Объем: 2+2	1 шт.		4	14.75	59.04	196.76	787.10	13.332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н17= 2										
18. 1.	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2	4.8	10.210	49.01	148.050	710.64	14.5
18. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	0.52	1.95	1.01	4.01	2.09	2.069
18. 3.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.004	12.45	0.05	68.83	0.28	5.6
18. 4.	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	1.2	4.86	5.83	29.04	34.85	5.978
18. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0.00002	0.00008	1 228.19	0.10	4 712.92	0.38	3.8
18. 6.	C506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.032	64.22	2.06	770.30	24.65	11.966
		<i>Накладные расходы</i>				80%	39.21	68%	483.24	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	29.41	48%	341.11	
								=(80.0* (0.85))		
								=(60.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					127.66		1 611.45	
19.	ПЗ.	Датчик "день-ночь" PIR-250	шт.		2	46.51	93.02	266.97	533.94	5.74
20.	П4.	Датчик движения потолочный ДДП-01 TDM SQ0324-0004	шт.		2	80.77	161.54	463.62	927.24	5.74
21.	Ц08-03-573-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм	1 шт.		1	102.52	102.52	816.50	816.50	7.964
Начисления: Н17= 2										
21. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	23.51	143.840	340.90	14.5
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.48	0.48	11.292	5.42	163.542	78.50	14.483
21. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.17	0.17	134.65	22.89	784.60	133.38	5.827
						13.50	2.30	195.75	33.28	14.47
21. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.92	0.92	8.10	7.45	34.11	31.38	4.212
21. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.31	0.31	90.00	27.90	517.72	160.49	5.752
						10.06	3.12	145.87	45.22	14.494
21. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.31	0.31	2.99	0.93	9.04	2.80	3.011
21. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.17	0.17	87.17	14.82	690.71	117.42	7.923
						11.60	1.97			
21. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.2	0.2	14.13	2.83	70.95	14.19	5.014
21. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	0.89	72.55	7.26	8.157
21. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.04	0.04	20.68	0.83	46.41	1.86	2.241
		<i>Накладные расходы</i>				95%	27.48	81%	339.71	
								=(95.0* (0.85))		

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
						65%	18.80	52%	218.09	
						=(65.0* (0.8))				
						148.80				
Всего с НР и СП										
22.	П5.	Шкаф распределительный силовой ШРС-1-20УЗ (ВР32-35, гр.5х63А)	шт.	1	2 699.33	2 699.33	15 494.15	15 494.15	15 494.15	5.74
23.	Ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.	46	11.51	529.52	165.77	7 625.60	14.401	
Объем: 8+8+30										
Начисления: Н17= 2										
23. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	51.52	1.12	9.920	511.08	143.840	7 410.64	14.5
23. 2.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.92	0.02	8.93	8.22	72.55	66.75	8.12
						95%	485.53	81%	6 002.62	
						=(95.0* (0.85))				
						65%	332.20	52%	3 853.53	
						=(65.0* (0.8))				
						1 347.25				
						17 481.75				
24.	П6.	Шина нулевая	шт.	8	15.96	127.68	91.61	732.88	5.74	
25.	С509-2230 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 40А, характеристика С	шт.	8	10.47	83.76	68.97	551.76	6.587	
26.	С509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	30	9.88	296.40	65.83	1 974.90	6.663	
27.	Е46-03-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0.02	549.08	10.99	4 380.04	87.60	7.971	
27. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	0.3034	15.17	9.510	2.88	137.900	41.84	14.502
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.087	4.35	10.115	0.88	145.862	12.69	14.42
27. 3.	Х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.087	4.35	90.00	7.83	517.72	45.04	5.752
						10.06	0.88	145.87	12.69	14.42
27. 4.	Х33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0.174	8.7	1.53	0.27	4.14	0.72	2.667
						99%	3.73	84%	45.81	
						Накладные расходы				

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117 гнк (всего 117 гнк)									
= (110*0.9* - (110*0.9)									
11									

Сметная прибыль

$$= (70 \cdot 0.85) = 59.5$$

60%

$$= (70 \cdot 0.85 \cdot 0.6) = 35.7$$

4.20

$$= (70 \cdot 0.85 \cdot 0.4) = 23.8$$

10%

$$= (70 \cdot 0.85 \cdot 0.1) = 5.95$$

Всего с НР и СП	10,50	145
	10,50	145

28.	Е01-02-057-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.025	1 201.20	30.03	113.100	14.5
28. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2 <i>Накладные расходы</i>	чел.-ч	154	7.800 72%	30.03 21.62	113.100 61%	435.44 265.62
					= (80*0.9)		= (80*0.9* (0.85))	
					38%	11.41	31%	134.99
		<i>Сметная прибыль</i>			= (45*0.85) (0.8))			
						63.06		836.05

03.00	775 04	10 749
Всего с НР и СП	4 020 84	775 04
		10 749

29.	ц08-02-471-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0.4	180.51	72.19	1 335.84
-----	--	--	--------	-----	--------	-------	----------

Начисления: Н17= 2									
29. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	10.7	4.28	9.400	40.23	136.300	583.36
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.19	0.076	13.553	1.03	195.789	14.88
29. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.19	0.076	134.65	10.23	784.60	59.63
		10 т	(1)			13.50	1.03	195.75	14.88
29. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.75	0.7	8.10	5.67	34.11	23.88
29. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19	0.076	87.17	6.62	690.71	52.49
29. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.65	0.26	14.13	3.67	70.95	18.45
29. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.0008	6 209.72	4.97	33 074.66	26.46
		Накладные расходы				95%	39.20	81%	484.57
								=(95.0* (0.85))	
		Сметная прибыль				65%	26.82	52%	311.08
								=(65.0* (0.8))	
		Всего с НР и СП					138.21		1 571.59

< Бабаева2 * 17 * 02-01-09 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	C101-1799 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полка 35-56 мм	т		0.0305	5 359.68	163.47	28 717.03	875.87	5.358
Объем: 4*2.5*3.05/1000										
31.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м		0.12	269.01	32.28	2 925.40	351.04	10.875
Начисления: Н17= 2										
31.1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6	1.992	9.400	18.72	136.300	271.51	14.5
31.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.0264	13.636	0.36	195.833	5.17	14.361
31.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	134.65 13.50	3.55 0.36	784.60 195.75	20.71 5.17	5.834 14.361
31.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.3756	8.10	3.04	34.11	12.81	4.214
31.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.22	0.0264	87.17 11.60	2.30 0.31	690.71	18.23	7.926
31.6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.108	14.13	1.53	70.95	7.66	5.007
31.7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037	0.000444	6 209.72	2.76	33 074.66	14.69	5.322
Накладные расходы						95%	18.14	81%	224.11	
Сметная прибыль						65%	12.41	52%	143.87	
Всего с НР и СП							62.83		719.02	
32.	C101-2548 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь полосовая 40х4 мм	т		0.0151	6 026.80	91.00	35 522.76	536.39	5.894

Объем: 12.0*1.26/1000

ИТОГО ПО СМЕТЕ	117 530.73	8.176
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	21 301.53	12.361
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	13 667.17	11.602
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	152 499.43	8.827
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 1, 4, 6, 8, 10, 15, 18, 21, 23, 29, 31)	516.16	14.503
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	3 455.38	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20 732.26	

