

Столбец1 Наименование	Столбец2 ед изм.	Столбец3 Кол-во	Столбец4 ена рабо	Столбец5 Итого
<b>Розетки освещение силовые выводы (работы) :</b>				
1.1 Монтаж кабеля до 3-х жильного, сечением до 2,5 мм 2	м	400	105	42000
1.2 Монтаж кабеля до 3-х жильного, сечением до 6 мм 2	м	500	145	72500
1.3 Монтаж кабеля до 5-х жильного, сечением до 10 мм 2	м	50	220	11000
1.4 Монтаж трубы гофрированной до Ø20 мм	м	950	50	47500
1.5 Монтаж трубы гладкой ПВХ / ПНД до 50 мм	м	25	300	7500
		<b>ИТОГО</b>	<b>180500</b>	
<b>Штробление в пеноблоке</b>				
1.1 Ширина 20 мм глубина 20-40 мм	м	30	350	10500
1.2 Ширина 40 мм глубина 20-40 мм	м	150	450	67500
1.3 Ширина 70 мм глубина 70-90 мм	м	20	550	11000
1.4 Ширина 100 мм глубина 20-40 мм	м	9	700	6300
1.5 Бокс внутренний в бетоне (с высверливанием отверстия в стене)	шт	1	18000	18000
		<b>ИТОГО</b>	<b>113300</b>	
<b>Сквозное сверление в пеноблоке</b>				
1.1 Диаметр до 32 мм глубина до 40 см	шт	30	300	9000
1.2 Диаметр до 75 мм глубина до 40 см	шт	45	450	20250
		<b>ИТОГО</b>	<b>29250</b>	
<b>Высверливание лунок, отверстий для подрозетников</b>				
1.1 Размером до 75 мм, глубиной до 50 мм	шт	20	500	10000
1.2 Размером до 75 мм, глубиной до 80 мм	шт	75	550	41250
1.3 Установка подрозетника в пеноблоке	шт	75	250	18750
		<b>ИТОГО</b>	<b>70000</b>	
<b>Провода , гофра , щит , комплектующие (материал) :</b>				
1.1 Силовой кабель ВВГ-нг 3х1.5 (ГОСТ)	м	400	69	27600
1.2 Силовой кабель ВВГ-нг 3х2.5 (ГОСТ)	м	500	96	48000
1.3 Гофра черная 16	м	400	10	4000
1.4 Гофра черная 20	м	500	12	6000
1.8 Изолента	шт.	2	55	110
2.0 Патроны керамические	шт.	15	150	2250
2.1 Лампы 150 вт	шт.	15	150	2250
2.2 Автоматы до 20А/16А трехполюсные АBB	шт.	3	1700	5100
2.4 Реле напряжения 63А однофазное	шт.	3	3650	10950
2.5 Подрозетники (для бетона)	шт.	100	19	1900
2.6 Силовой кабель Ввг-нг 5х4	м	50	250	12500
2.7 Узо 40А АBB	шт.	1	7500	7500
2.8 Кроссмодуль 4/7	шт.	1	700	700
2.9 Магнитный пускатель АBB	шт.	0	5500	0
1.1 Автоматы 10А АBB	шт.	15	400	6000
1.2 Автоматы 16А АBB	шт.	20	500	10000
1.3 Расходники для монтажа ЩП	комплект	1	5000	5000
1.4 Щит распределительный скрытый	шт.	1	4900	4900
		<b>ИТОГ:</b>	<b>128860</b>	
<b>Заземление (работы)</b>				
1.1 Монтаж модульно-штыревого заземления	комплект	1	12500	12500
1.2 Разводка и подключение коробок уравнивание потенциалов	комплект	2	1900	3800
1.3 Устройство заземления коллекторных шкафов	шт.	2	950	1900
		<b>ИТОГ:</b>	<b>18200</b>	
<b>Заземление, силовой кабель от столба (материалы):</b>				
1.1 Заземление EZETEK(В стоимость входят все материалы для устройства зазем.модульно-шт	комплект	1	10000	10000
1.4 Силовой кабель от столба ГОСТ 4х10	м	25	580	14500
1.5 ПНД труба 32 диаметр для кабели 4х10	м	25	80	2000
1.4 ПНД труба для интернета 20	м	25	65	1625
		<b>ИТОГ:</b>	<b>28125</b>	
<b>Распределительный щит (работы)</b>				
1.1 Монтажные работы.(Сборка и тестирование щита)	комплект	1	25000	25000
1.2 Подключения вводного кабеля в щит	усл.	1	6000	6000
1.3 Копка от столба до дома	м	20	1000	20000
		<b>ИТОГ:</b>	<b>51000</b>	
<b>КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 12кв STOUT (материалы):</b>				
1.1 Котел электрический 12кв STOUT	шт.	1	65000	65000
1.2 Комплектующие: для обвязки котла	комплект	1	5650	5650
1.3 Газовый котел Вах1 24кв	шт	0	65000	
1.4 Коаксиальный дымоход для газового котла	шт	0	4900	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>70650</b>	
<b>КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24кВ либо ГАЗОВЫЙ STOUT (работы):</b>				
1.1 Обвязка котла ,запуск котла	шт.	1	25000	25000

	<b>ИТОГ:</b>	<b>25000</b>		
<b>БОЙЛЕР + КАМПЛИКТУЮЩИЕ (материал)</b>				
1.1 Водонагреватель ROMMER бойлер комбинированного нагрева напольный 190 л.ТЭН3кВт	шт	1	63900	63900
	<b>ИТОГ:</b>	<b>63900</b>		
<b>УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА (работа)</b>				
1.1 Установка и подключение бойлера	шт	1	20000	20000
	<b>ИТОГ:</b>	<b>20000</b>		
<b>Водоснабжение (работы):</b>				
1.1 Проводка труб из сшитого полиэтилена (PEX)	комплект	15	10000	150000
1.2 Монтаж оборудования для водопроводной системы(Монтаж распределительного коллектора)	комплект	1	10000	10000
1.5 Установка системы защиты от протечек (датчики)	шт.	4	2500	10000
1.9 Сборка вводного узла воды	шт.	1	15000	15000
	<b>ИТОГ:</b>	<b>185000</b>		
<b>Водоснабжение (материалы):</b>				
1.1 Труба армированная <b>STOUT</b> 16(2,6) бухта 200м	м	200	218	43600
1.2 Евроконус для трубы 16(2,6)	шт.	55	290	15950
1.3 Гильза подвижная 16(2,6)	шт.	60	90	5400
1.4 Коллектор с регул. вентилями, 1"х3 вых.Евроконус 3/4" (на подающий трубопровод)	шт.	5	2200	11000
1.5 Система защиты от протечек НЕПТУН БУГАТТИ БА3 1.2	шт.	1	21900	21900
1.6 Коллектор с регул. вентилями, 1"х4 вых.Евроконус 3/4" (на подающий трубопровод)	шт.	2	3000	6000
1.7 Кран шаровой BASE с полусгоном 3/4"вн.-нар.	шт.	5	600	3000
1.8 Футорка 1"х3/4" нар.-вн.	шт.	5	100	500
1.9 Переходник 1"х3/4" вн.-нар.	шт.	3	150	450
2.0 Пробка 1" нар.	шт.	3	200	600
2.1 Заглушка 1" вн	шт.	3	150	450
2.2 Кронштейн для коллекторов 500п-е и560п-е 1" (1шт)	шт.	4	550	2200
2.3 Шкаф коллекторный VALTEC ШРН5(651-691/1004/120)	шт.	1	8000	8000
2.6 Соединитель PPR с переходом на нар. р.32х3/4"	шт.	2	200	400
2.7 Соединитель PPR с переходом на нар. р.32х1"	шт.	2	300	600
2.8 Втулка защитная на теплоизоляцию 16мм красная	шт.	25	50	1250
2.9 Втулка защитная на теплоизоляцию 16мм синяя	шт.	25	50	1250
3.0 Каталог «Сантехнические наклейки»	шт.	1	1500	1500
3.1 Кожух для трубы 16 (диаметр 25) красный	м	200	20	4000
3.2 Кожух для трубы 16 (диаметр 25) синий	м	200	20	4000
3.5 Секция нагревательная кабельная Freezstop Inside-10-4	шт.	1	3600	3600
3.6 Тройник косой, для гильзы под погружной датчик 1"х1/2"	шт.	1	800	800
3.7 Кран шаровой BASE с полусгоном 1" вн.-нар.	шт.	1	1250	1250
3.8 Кран шаровой BASE угловой с полусгоном 1" вн.-нар.	шт.	1	1600	1600
4.1 Кран шаровой BASE с полусгоном 3/4" вн.-нар.	шт.	11	600	6600
4.1 Муфта 3/4" вн.-вн	шт.	9	130	1170
4.2 Угольник 3/4" вн.-вн.	шт.	8	230	1840
4.3 Угольник 3/4" вн.-нар.	шт.	8	230	1840
4.4 Ниппель 3/4" нар.-нар.	шт.	8	90	720
4.5 Муфта 1/2" вн.-вн.	шт.	1	80	80
4.6 Ниппель 1/2" нар.-нар.	шт.	1	50	50
4.7 Сгон прямой американка 1/2" вн.-нар.	шт.	1	160	160
5.0 Кран шаровой BASE с полусгоном 1/2"вн.-нар.	шт.	1	360	360
5.1 Клапан обратный 1/2" (латунный золотник)	шт.	1	300	300
5.2 Фильтр универсальный вн.-вн. 3/4"	шт.	1	1000	1000
5.3 STOUT Комплект трехходового клапана для котла + бойлера STOUT	шт.	1	15250	15250
5.4 Соединитель PPR с переходом на нар. р. 32х3/4"	шт.	9	200	1800
5.5 Соединитель PPR с переходом на нар. р. 25х1/2"	шт.	1	120	120
5.6 Кран дренажный 1/2"	шт.	1	300	300
5.7 Тройник переходной 3/4"х1/2"х3/4"вн.-вн.	шт.	4	250	1000
5.8 Сгон прямой американка 3/4" вн.-нар	шт.	4	260	1040
5.9 Воздухоотводчик автомат. верт. 1/2"	шт.	1	480	480
6.0 Клапан отсекающий 1/2"	шт.	1	110	110
6.1 Ниппель переходной 1"х3/4" нар.-нар	шт.	2	150	300
6.2 Клапан обратный 3/4" (латунный золотник)	шт.	1	420	420
6.3 Соединитель PPR с переходом на нар. р.25х3/4"	шт.	6	160	960
6.4 Группа безопасности расширительного бака VT.495	шт.	2	3200	6400
6.5 Бак расш. для с-м водосн. 8л./4,0 - 10бар (3/4")	шт.	1	4600	4600
6.6 Бак расш. для отопления 12л./1,5 - 6бар (3/4")	шт.	1	2900	2900
6.7 Клапан предохран. 1/2" х6 бара (желтый)	шт.	1	640	640
6.8 Кран шаровой BASE с полусгоном 1" вн.-нар.	шт.	2	1250	2500
6.9 Соединитель PPR с переходом на нар. р. 32х1"	шт.	5	270	1350
7.0 Тройник переходной PPR 32-25-32мм	шт.	5	31	155
7.1 Тройник PPR 32мм	шт.	10	33	330
7.2 Тройник PPR 25мм	шт.	10	20	200
7.3 Муфта переходная PPR 32-25мм	шт.	10	13	130
7.4 Угольник 90 PPR 32мм	шт.	50	25	1250
7.5 Угольник 45 PPR 32мм	шт.	20	23	460
7.6 Угольник 90 PPR 25мм	шт.	50	15	750
7.7 Угольник 45 PPR 25мм	шт.	20	14	280
7.8 Труба PP-ALUX, арм. алюминанием, PN 25, 25 MM (белый)	шт.	16	185	2960
7.9 Труба PP-ALUX, арм. алюминанием, PN 25, 32 MM (белый)	шт.	16	290	4640
8.0 Кронштейн пластиковый Россия (М) 32 мм	шт.	100	6	600
8.1 Кронштейн пластиковый Россия (М) 26 мм	шт.	80	5	400
8.2 Кран шаровой BASE, рукоятка бабочка 1/2" нар.-нар.	шт.	2	330	660
8.3 Муфта PPR 32мм	шт.	10	16	160

8.4 Муфта PPR 25мм	шт.	10	10	100
8.6 Водорозетка	шт.	15	500	7500
8.5 Фильтр колба 20	шт.	1	3250	3250
8.6 картридж нитка	шт.	1	750	750
		<b>ИТОГ:</b>	<b>218165</b>	
<b>Канализационная система (работы):</b>				
1.1 Прокладка и утепление канализации	комплект	14	4000	56000
1.2 установка и сборка фанового стояка	комплект	1	15000	15000
		<b>ИТОГ:</b>	<b>71000</b>	
<b>Канализационная система (материалы):</b>				
1.1 Канализация + утеплитель + крепление	комплект	1	30000	30000
		<b>ИТОГ:</b>	<b>30000</b>	
<b>Отопление (материалы):</b>				
1.1 Радиатор панельный сталь <b>Roomer</b>	шт.	3	12000	36000
1.2 Внутрипольный конектор 250X85X800 <b>TECHNO</b>	шт.	0	15000	0
1.3 Труба универсальная STOUT 16(2,2)	м	200	129	25800
1.4 Г-образная труба для подключения радиатора 16-250 PEХАУ	шт.	6	1400	8400
1.5 Коллекторная группа в сборе, 1"х 4/5 вых.Евроконус 3/4" + коллекторный шкаф STOUT	шт.	1	20000	20000
1.6 Мультифлекс угловой	шт.	3	1500	4500
1.7 Мультифлекс прямой	шт.	0	1200	0
		<b>ИТОГ:</b>	<b>94700</b>	
<b>Отопление (работы):</b>				
1.1 Установка панельных радиаторов (подключение через стену)	шт.	3	8000	24000
1.2 Установка внутрипольного конвектора	шт.	0	10000	0
1.5 Установга коллекторного шкафа + коллектор	шт.	1	15000	15000
1.6 Проводка трассы труб для радиаторов	комплект	3	10000	30000
		<b>ИТОГ:</b>	<b>69000</b>	
<b>Теплый пол (материал):</b>				
1.1 Труба универсальная <b>STOUT</b> для теплого пола	м	700	109	76300
1.4 Повороты 45,90	шт.	50	50	2500
1.7 Маты <b>STOUT</b> с бобышками для теплого пола	шт	106	690	73140
1.8 коллектор с расходомером + коллекторный шкаф	шт.	1	36600	36600
1.9 Насос циркуляционный + насосно смесительная группа	шт	1	19900	19900
		<b>ИТОГ:</b>	<b>208440</b>	
<b>Теплый пол (работа):</b>				
1.1 Разводка труб	м	700	200	140000
1.5 Монтаж матов	м	106	150	15900
1.5 установка коллектора + коллекторны шкаф	комплект	1	15000	15000
		<b>ИТОГ:</b>	<b>170900</b>	
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ</b>	<b>доставка</b>	<b>4</b>	<b>5000</b>	<b>20000</b>
<b>Дельта лента</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>1500</b>	<b>7500</b>
<b>Стяжка пола на 1-ый этаж</b>	<b>кв</b>	<b>125</b>	<b>900</b>	<b>112500</b>
<b>Расходный материал</b>	<b>комплект</b>	<b>1</b>	<b>60000</b>	<b>60000</b>
		<b>ИТОГ</b>	<b>200000</b>	
<b>Итого работа + материалы под ключ:</b>		<b>2045990</b>		