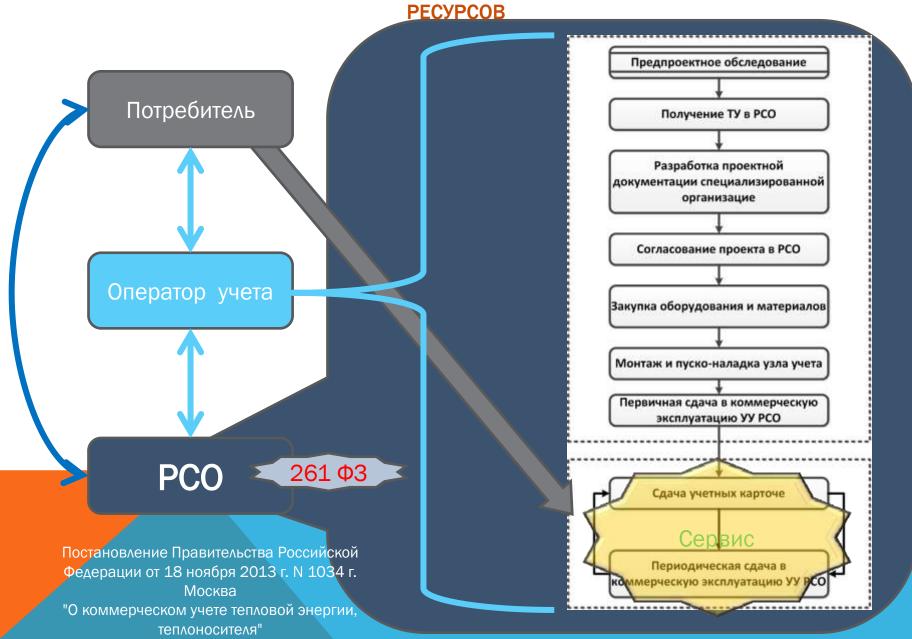
ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ УЗЛОВ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА.

ОАО «Облкоммунэнерго» Руководитель проектов Кузнецов А.В. 2015

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УЗЛА УЧЕТА КОММУНАЛЬНЫХ



ПРИМЕР ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ О ВВОДЕ В КОММЕРЧЕСКУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ УЗЛОВ УЧЕТА





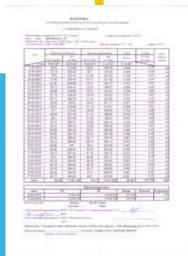




Технические условия

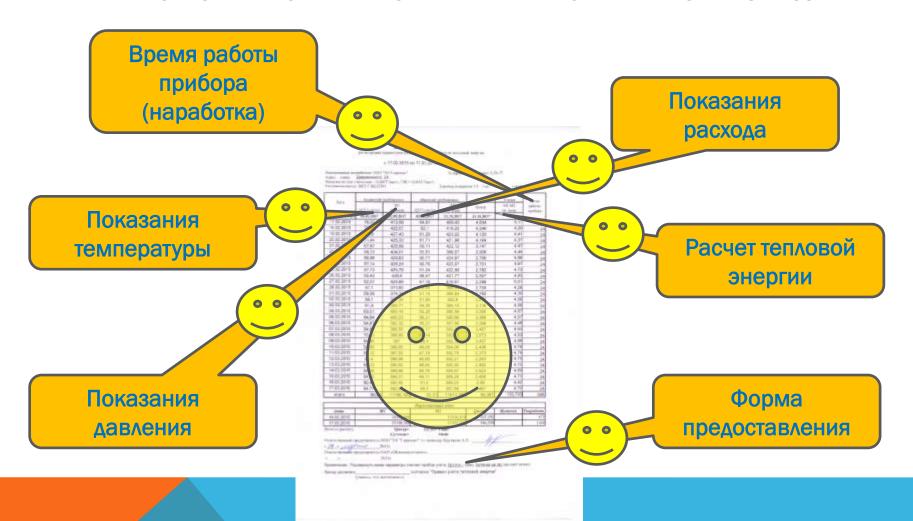
Проектная документация

Акт ввода в эксплуатацию



Карточка учета

РАБОТА С ЕЖЕМЕСЯЧНЫМИ ОТЧЕТНЫМИ КАРТОЧКАМИ АБОНЕНТОВ РСО



Анализ показаний приборов учёта.

ПРИМЕРЫ EXCEL - KAPTOYEK

	Подающий	трубопровод	Обратный тр	убапрозод	Тепло	Утечка	Время работы Прибора	
Дата	t1(C) .cp/сут	М1 тонн воды	t2 (C) cp/cyr	M2 тонн воды	Qлотр.	M1-M2 тонн воды		
Говерка	20.04.2015	07.07.2015	20.04.2015	07.07.2015	07.07.2015			
01.02.2014 184.98 455,43		63,50	489,49	55,32	-34.06	24		
02,02,2014	70.62	456,98	63,14	490,96	3,42 35,76	-33,98 -34,11	24 24	
03.02.2014	141,02	459,39	63,17	493,50				
04.02.2014	71,96	460,31	57,89	495,17	6,48	-34,86	24	
05.02,2014	73,50	460,08	59,09	494,67	6.63	-34,59	24	
06.02,2014	73,82	462,43	59,17	497,31	6,77	-34,88	24	
07.02.2014	80,36	468.52	63,82	503.63	7,75	-35,11	24	
98 02,2014	75,37	469,70	60,60	505.00	6,94	-35,30	24	
09.02.2014	79,94	466.98	63,44	501,77	7,71	-34,79	24	
10.02:2014	81,66	468.12	64.44	503,06	8,06	-34,94	24	
11,02,2014	73.42	470,16	59.40	505.41	6,59	-35,25	24	
12,02 2014		475,95	58 59	511,63	6,52	-35,68	24	
13.02.2014	212,68	462,21	64.63	496,54	68,43	-34,33	24	
14.02.2014	273,51	457,81	66,40	491,94	94,82	-34,13	24	
15.02.2014	257,50	457,48	67,31	491,39	87,05	-33,91	24	
15 02:2014	268,76	456,46	61,81	490,52 483,96	94,46 6.23	-34,05	24	
17.02.2014	70,48	449.86	56,63			-34,10	24	
18.02.2014	68,73	444,74	56,05	478.69	5 64	-33,95	24	
19 02.2014	67,70	456.46	55.69	491,09	5,48	-34,63	24	
20.02.2014	69.11	470.58	57.09	506,11	5,66	-35.54	24	
21.02.2014	76.79	470,33	61.95	505,41	6,98	-35,08	24	
22.02.2014	145,18	472,94	66.71	508,21	37,11	-35,27	24	
23.02.2014	255,08	473,66	67,70	508,61	88,75	-34,95	24	
24,02,2014	183,18	474,69	62.31	509,83	57,37	-35,14	24	
25.02.2014	72,90	467,08	58,95	501,98	6,52	-34,90	24	
28 02 2014		467,08	58,95	501,98	6,52	-34,90	24	
27 02.2014	72,90	467.08	58,95	501,98	6,52	-34.90	24	
28 02 2014	72,90	467,08	58,95	501.98	6.52	-34,90	24	
TOFO	2	12 989,58	61,30	13 961,84	742,01	-972,25	67.2	

	Подвющий трубопровод		Обратный т	убопровод	Tenno	Утечка	Время работы Привора	
Дата	ti(C) M1 cp/cyt Your rous		12 (C) cp/cyt	M2 тонн воды	Олотр.	M1-M2		
70 Hpva	26.03.2015	23.68.2036	26.01.2015	23.05.2016	10 11 2015			
01.02.2014		193,3	49,57	186.8	2,94	6.500	24	
02.02.2014		192,5	49,8	186,5	3,00	5,000	24	
05.02.7014	64,69	265,9	52,55	256	3,23	9,900	24	
04 02 2714	64,19	323,3	53,84	310,5	3,35	12,800	24	
95.02.2014	. 66,09	325,5	55,31	312,7	3,51	12,800	24	
06.02,2014		328,6	54,68	315,7	3.35	12,900	24	
87 02 2014 65,4 326 08 02 2014 65,27 325,1		54,97	313,1	3.40	12,900	24		
		55,27		3,41	17,800			
09:02.2014	65,07	341,2	55,27	327,4	3,38	13,800	24	
10:82,1514	60.41	451,4	53,62	432,3	3,07	19,100	24	
11:02:201x	61,94	412,9	54,15	395,8	3,22	17,100	24	
72702.20140	63,19	430,3	55,44	412.4	3.33	17,900	24	
13.02.2614	63,56	422,5	55,7	405.1	3,32	17,400	24	
14/02/2014	62,07	432,6	54,56	414,7	3.21	17,900	24	
18.02.2014	60,56	478,6	54,02	458,6	3,13	20,000	24	
18.02.2014	61,71	454,4	54,62	435,4	3.22	19,000	24	
17.02.2014	63,04	425,1	55,41	407,5	3.24	17,600	24	
18.02.2914	53,05	428,4	55,48	410.7	3,24	17,700	24	

	подающий трубопровод обратный трубопровод			пубапровод	евозврат	Тепло	1епло	IDC			Dheimu
Дата	t1(°C)	M1	t2(°C) cp/cyt	M2	M1-M2	Q отоп Гкал	Q ут Гкал	t(°C) cp/cyT	M	Q ГВС Гкал	работы прибора
21.00.0011	ср/сут	TH 201.83	44.63	201.83	0.00	2.75					24
01.03.2014	58.44			201.24	0.00	2.79	-				24
02.03.2014	58.80	201.24	44.76			2.74	11				24
03.03.2014	58.33	198,19	44.31	198.19	0.00						24
04.03.2014	59.12	181.26	43.80	181.26	0.00	2.74					24
05.03.2014	57.96	210.31	44.70	210.31	0.00	2.75					24
06.03.2014	59.01	187.69	44.14	187.69	0.00	2.75					
07.03.2014		184.16	44.10	184.16	0.00	2.74				-	24
08.03.2014		184.46	44.29	184.46	0.00	2.76					24
09.03.2014		196.06	44.72	196.06	0.00	2.71					24
10.03.2014		229.82	44.87	229.82	0.00	2.59					24
11.03.2014		230.74	44.88	230.74	0.00	2.56					24
12.03.2014		231.17	45.42	231.17	0.00	2.63					24
		231.89	45.21	231.89	0.00	2.64					24
13.03.2014			44.63	232.02	0.00	2.54					24
14.03.2014		232.02	- Indiana and a second	231.46	0.00	2.61					24
15.03.2014		231.46	44.82	232.56	0.00	2.63					24
16.03.2014		232.56	45.13			2.24		1			24
17.03.2014	56.49	168.24	42.97	168.24	0.00	2.24					-

ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА С АБОНЕНТАМИ



Тимительных отправательностического выполнять на выполнять на выполнять на придости на выполнять на придости на выполнять на при при при на пр a regard a transverse organizações acetropética perto FE ano FEC a terrourged to be repeated a technicative agea, you have suberoposemi é é Aprénnations.

Districtions of entirements of the samp source objects of the samp source o

напримент заможно за чести 18Сх. в грение се разробитьи

устами уписковдуется в установич общещенного итца Ситеглариям ТУ напорта исправания для управатия





Hos, managiners

Newtonier six strangouses Donwer D. Лицибеты и положения примун

Scotter care process you puts supray,

Photos in single COT

Consumperative foregoszowach andropes oringes.

NAME AND POST OF THE PERSON ASSESSMENT OF THE PERSON WHEN THE dispensar contractor of replicar looker semegaar contracts. Nei eligentris sa ns.

encourage library agency of the connection of нам фильмини корийнам Суцистина меньмиций гранетых реуждения устана





ТЕНДЕНЦИИ



4 I BCË HOBOE

25 марта на совете выпо шумно.

УМЕЛИЧИЛОСЬ КОЛИЧЕСТВО ЧЛЕНОВ

овщественного совета по энергети не — довавился новый заместитил

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, НВКА СТАЛА ПРАКТИЧЕ-

ски стопрошнтной и и заседании в

ОДН и капремо

Что обсуждали на совете по

этот ная приняли участие глава АГО Опыса Музнецова, сити-изведяце Татьяна Позняк и замилавы по во-просам МОС Александр Миронов. общикложивые иужды по элентроэнвриин Руковаритель артімов-ского офиса продаві свералосько-то филима ОАО «Энергосба/Т Плюс» А.Р. Нешнов имесифизопровед позможные причины общидомовым пужлям внушнет опассыва спициалистам, будет переднаться стариная то домем
— так можна будет своевревовно
привять меры ин ограничению
роста плитевов за ОДН.

роста плитежен за ОДП.

старише по довам могут самосторино вклюдить на предсидатели общественного совета
за такой информацией. Кстати, ня этом заседзний выоснилась очень любопытная деталь — в овете председателий домовых сомитетов (который возглавляет быварий Абизтомов) всего семь количество представленных доканала абонентами спровок об отсутст сбъема и

ное процессивку и элертирах; 1,5 тысочи справос на 16 тыслч квартир, С такох квартир долж-но быть спито вачисление за горичую педі при отсутствин приборов учёти, на элементар-ная проверки по потреблению шие семейное потребление ико шие сомычное потресления вко-бы пустуенными кваргизами. В связи с этим «Облюмимуновир-го» объявале о изчале работы по проведению поизвартациями обхо-дов в напилению действательного количества проживающих Происдиться такие редум будут в присутствии представательні полиции и администрации города. О расхождении данных о пре писанных и прожиниваних будет уведомлиться. УФМС. Кетати, штрыф за откутствие регистрада по месту проживания — да 2,5 тъсячи рубови. И еще споезда должна исменть, что при отсут-ствии и отустуждика «Вартирах праборов рчёти именно они или-

тат за потребление горачей воды. Есяй один момент, который всогодни момент, которыя рассмотрей совет сойчас данные о потрействия граждаяе по праборам учета граждаяе пе-редакт в дае организации — в

вета расская представителя со-вета домовых компротов Адры Савельковой об учистии и зас ОНФ по капитальным ремонтим. Предпожени вынести вопрос отминаной темой ин следущиее засклание совета и пригласить на висо представителя региональ-вого отделения Фонда содейст BUT KUTHERWARD DOMINERAN.

та осуществляется приём живелей по всем вопросам эпергоснабисения и пачислений да

жкх **АРГУМЕНТЫ НЕДЕЛУ - Урал** 15 ОБЛКОММУНЭНЕРГО

ОСТАВЛЯЕТ ОЧЕРЕДИ В ПРОШЛОМ Новая система работы с заявкани клиентов возволит отказаться от «живыки очередей

Burnger

Maconinger a MICK

En gamenta secondo conquertorio «Generale especialista internativa securitaria securitaria

නගනනනනන



0

учистини визрии податиль. «Дзу Матил» не по страдил. Правля, это со слов самого воличеня страция: правив, это со сила самого воличева 25 марти около сбем во вора «Доу-Матны-пов управления Фолетаето жите за Артемон-ското съвола с вигодорота Артемонский-Була-нал через Краспый Ключ и огроспедиле. На место прибыли полития и основаме. Но водитоль откластся от медоспилетельствования и дали объесиений, что диет повод подозревать отж в употреблении спиртного. В любом слуот в уколуючения спиртного, в досова слу-фод закой предусматеривает на отгала ит этой процепуры такое же насалищи, кще за пождо-ние в истренном жиде транциять тысже штунфа и дипление прави покаснике на срои от плиу-тера до двух лет. А сейчае «пиничну» «щё и темретический экламен прадётся сдавать для тиго, чтобы получить водительское удостиве

реше обратии.

По оценое штомспекторов, пятомибиль осръемо доформирован по всему кумпу, выбаты все стекля.

Amforta Illiannarius



Commence of the Parket of Street, or other Designation of Stre

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!