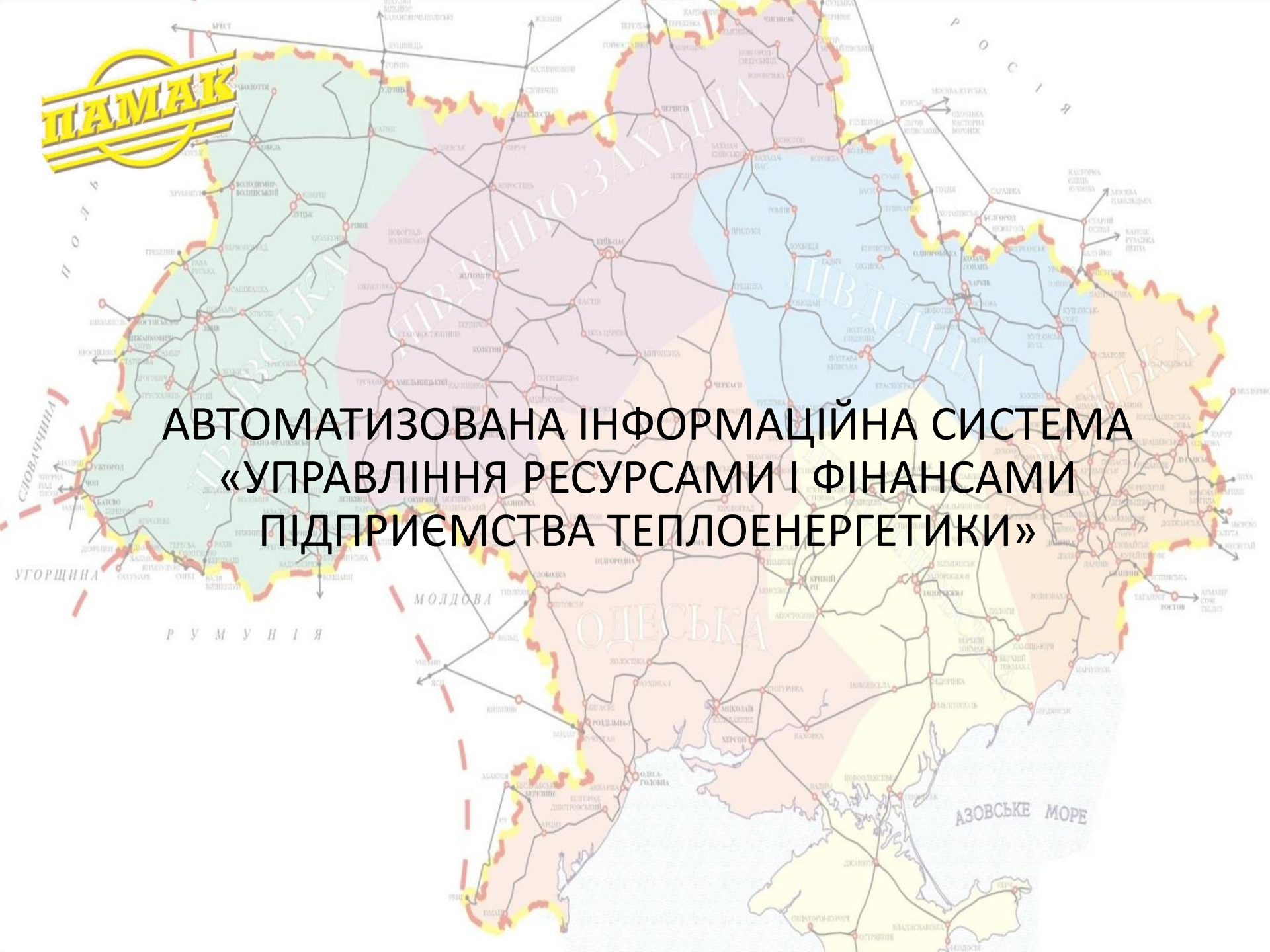




# АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА «УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ І ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ»



Інформаційні Технології об'єднуюча ланка  
управління підприємствомтеплоенергетики

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ІНФРАСТРУКТУРА БІЗНЕСУ,  
ФУНДАМЕНТ КЕРОВАНOSTI ПРОЦЕСАМИ ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ;

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ,  
ІНСТРУМЕНТ ДІАЛОГУ ЗІ СПОЖИВАЧАМИ ПОСЛУГ

# Ціль впровадження

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ  
ПІДПРИЄМСТВА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ ШЛЯХОМ  
ВПРОВАДЖЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ  
ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ СТВОРЕНОГО ДІЛОВОГО  
ДИНАМІЧНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ  
КЕРІВНИЦТВА І СПЕЦІАЛІСТІВ ПІДПРИЄМСТВА

## Результат впровадження

СТВОРЕННЯ І ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ  
“УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ І ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВА  
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ”, ФУНКЦІОНУВАННЯ ЯКОЇ ПЕРЕДБАЧАЄ  
ОБ'ЄДНАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ АДМІНІСТРАТИВНИХ І  
ВИРОБНИЧИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПІДПРИЄМСТВА, А ТАКОЖ БАНКІВ,  
ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ, УПРАВЛІНЬ ПРАЦІ І СОЦІАЛЬНОГО  
ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ  
ОБСЛУГОВУВАННЯ І СЕРВІСНИХ УМОВ ДЛЯ ВСІХ УЧАСНИКІВ  
СИСТЕМИ

# Структура Системи

## РІВЕНЬ КЕРІВНИЦТВА ПІДПРИЄМСТВОМ

ЦЕЙ РІВЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ОБ'ЄДНАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ПІДРОЗДІЛІВ ПІДПРИЄМСТВА, ЗДІЙСНЮЄ ІНФОРМАЦІЙНУ ПІДТРИМКУ І МОЖЛИВІСТЬ КЕРІВНИЦТВА ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЯТИ РЕСУРСАМИ, ПЛАНУВАТИ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА

# Структура Системи

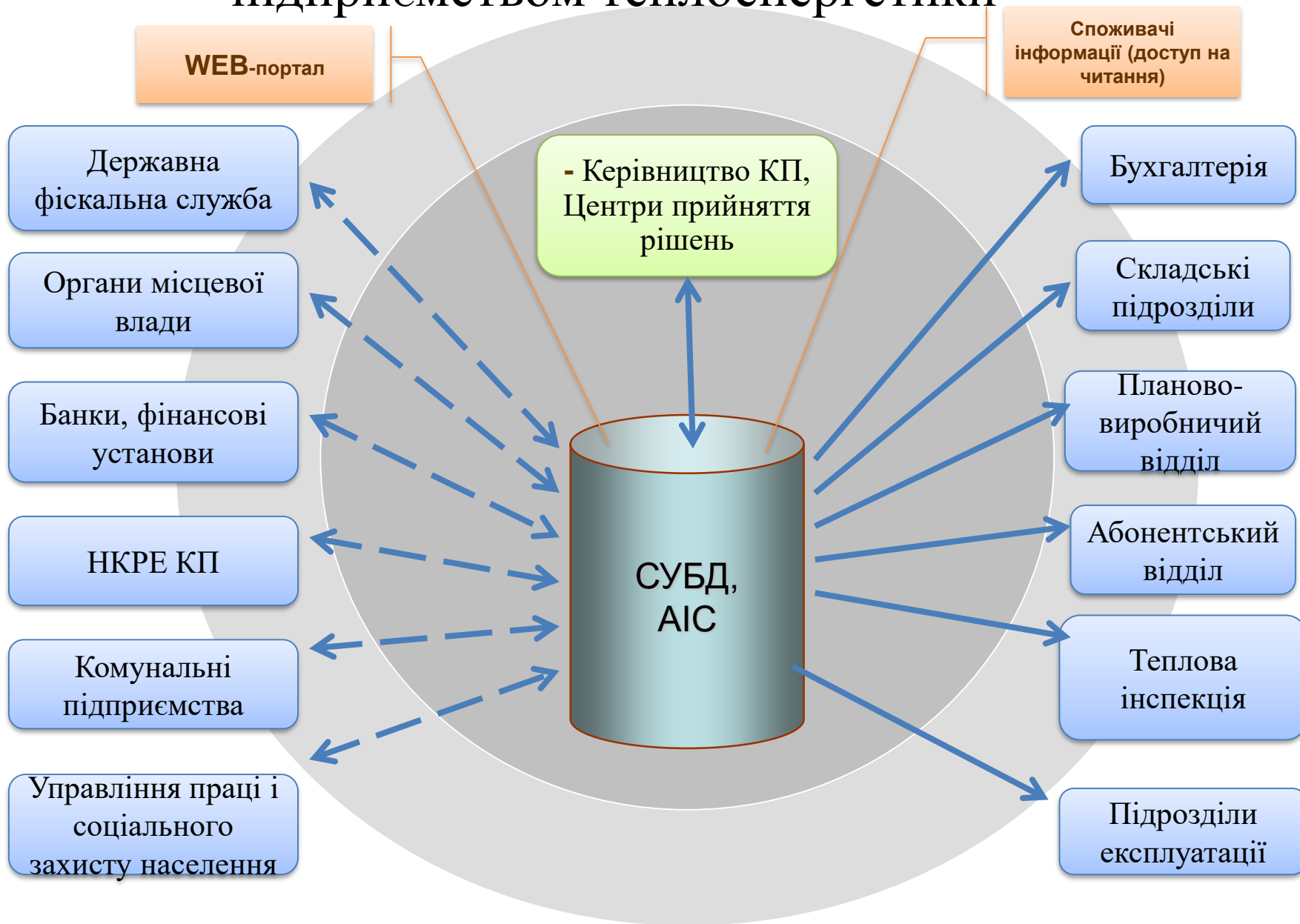
## РІВЕНЬ ПІДРОЗДІЛІВ ПІДПРИЄМСТВА

ЦЕЙ РІВЕНЬ СИСТЕМИ ДОЗВОЛЯЄ ПЛАНУВАТИ ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС, РОЗПОДІЛ ОБСЯГІВ СПОЖИТОЇ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ, НАРАХУВАННЯ ПЛАТЕЖІВ, ПРИЙМАТИ ОПЛАТИ, ВЕСТИ МАТЕРІАЛЬНИЙ, БУХГАЛТЕРСЬКИЙ, ПОДАТКОВИЙ, ВИРОБНИЧИЙ І УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК, ФОРМУВАТИ ФІНАНСОВУ ТА СТАТИСТИЧНУ ЗВІТНІСТЬ

# Архітектура Системи

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС РЕАЛІЗОВАНИЙ  
ЯК МОДУЛЬНА ІЄРАРХІЧНА ТЕРИТОРІАЛЬНО РОЗПОДІЛЕНА  
СИСТЕМА, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ КОЛЕКТИВНУ РОБОТУ  
ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЦЕНТРІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ  
В УПРАВЛІНСЬКИХ ЛАНКАХ

# Функціональна структура системи управління підприємством теплоенергетики





# Задачі, які вирішує Система

СИСТЕМА АВТОМАТИЗУЄ ФУНКЦІЇ ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА, УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ, УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ І ФІНАНСОВИМИ ПОТОКАМИ, ВЕСТИ РЕЄСТР І ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРІВ ОБЛІКУ, ЇХ МЕТРОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИТЛОВОГО І НЕЖИТЛОВОГО ФОНДУ, ОБЛІК ПІЛЬГОВИХ КАТЕГОРІЙ ГРОМАДЯН

# Задачі, які вирішує Система

СИСТЕМА АВТОМАТИЗУЄ ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ ПРОЦЕСИ  
ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГІВ СПОЖИТОЇ У БУДІВЛІ ТЕПЛОВОЇ  
ЕНЕРГІЇ НА ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВИХ ТА НЕЖИТЛОВИХ  
ПРИМІЩЕНЬ, ОПАЛЕННЯ МІСЦЬ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ,  
ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ОБЛІК ГАРЯЧОЇ ВОДИ ВИТРАЧЕНОЇ  
НА ЗАГАЛЬНОБУДИНКОВІ ПОТРЕБИ,  
ЗДІЙСНЮЄ В АВТОМАТИЗОВАНОМУ РЕЖИМІ ФОРМУВАННЯ  
І НАРАХУВАННЯ ПЛАТЕЖІВ ЗА ПОСЛУГИ, ВЕДЕННЯ  
ФІНАНСОВИХ РОЗРАХУНКІВ ІЗ СПОЖИВАЧАМИ КОМУНАЛЬНІ  
ПОСЛУГИ

# ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД БАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

Інформаційна система  
керівництва

# Планування

Контур комерційного  
та розподільчого  
обліку, робота з  
споживачами послуг

Контур  
бухгалтерського і  
податкового обліку та  
звітності

Управління  
персоналом

Контур управління  
виробництвом  
теплової енергії,  
наданням послуг

# Аналіз

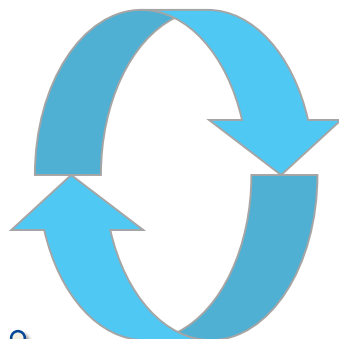
# Облік

Інтеграція з  
зовнішніми  
системами

Контур  
планування,  
аналізу та  
економічної роботи

# Контроль

Контур системного  
адміністрування і  
захисту інформації



# Інформаційна система керівництва

Контур комерційного та розподільчого обліку, робота з споживачами послуг

Контур бухгалтерського і податкового обліку та звітності

Управління персоналом

Контур управління виробництвом теплової енергії, наданням послуг

Інтеграція з зовнішніми системами

Контур планування, аналізу та економічної роботи

Контур системного адміністрування і захисту інформації

- Банківські і касові операції;
- Облік господарських операцій;
- Фінансово-розрахункові операції;
- Розрахунки з постачальниками;
- Облік необоротних активів;
- Облік матеріалів, палива, спецодягу;
- Облік малоцінних і швидкозношуваних предметів (МШП);
- Податковий облік та звітність;
- Фінансова звітність;

# Інформаційна система керівництва

Контур комерційного та розподільчого обліку, робота з споживачами послуг

Управління персоналом

Інтеграція з зовнішніми системами

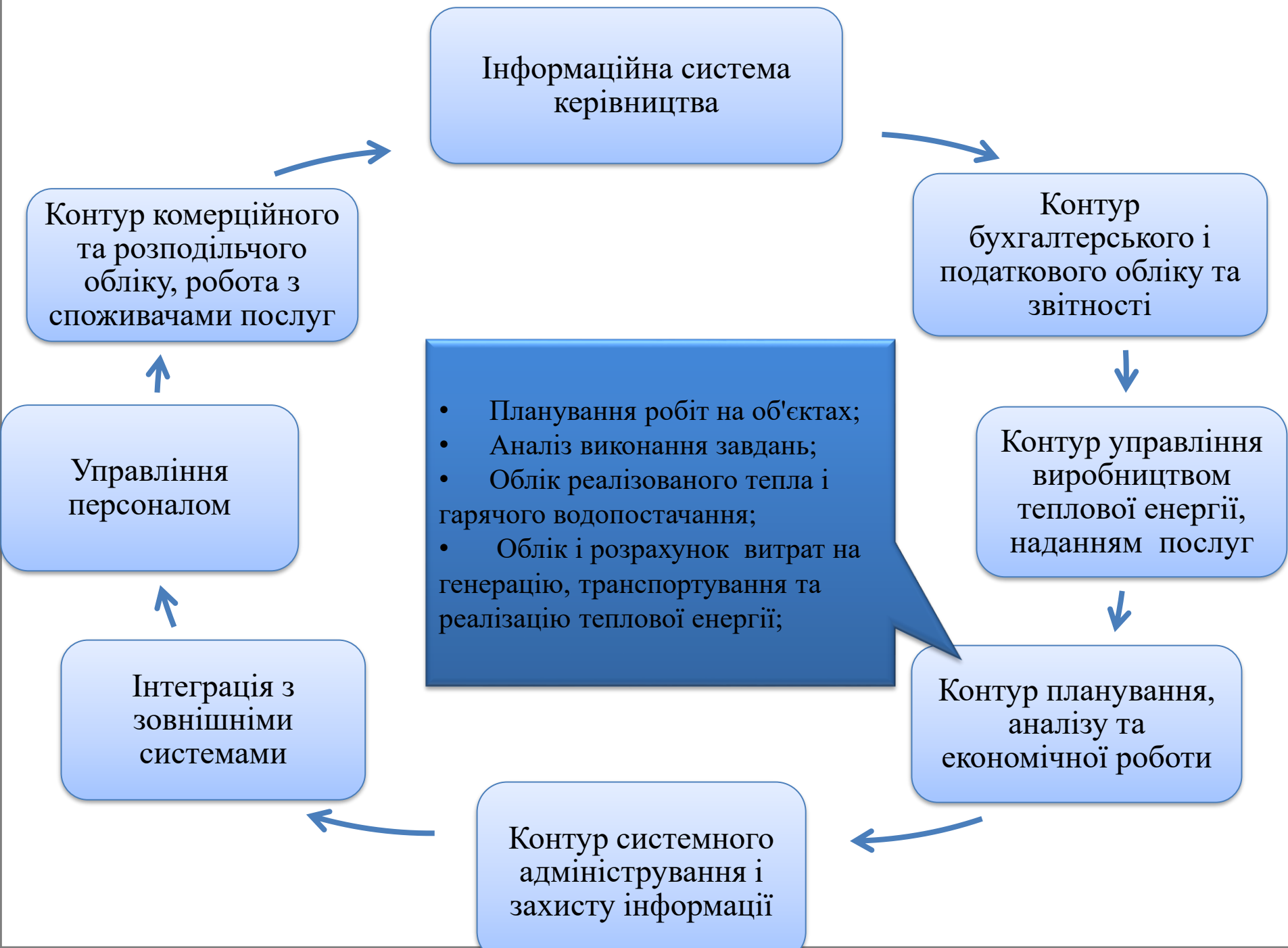
Контур системного адміністрування і захисту інформації

Контур бухгалтерського і податкового обліку та звітності

Контур управління виробництвом теплової енергії, наданням послуг

Контур планування, аналізу та економічної роботи

- Облік об'єктів обслуговування (паспорт об'єкту);
- Оперативний облік витрат палива, електроенергії та води по котельням;
- Облік котлів по котельням і навантажень по ним;
- Розрахунок навантажень по замовникам\ користувачам;
- Формування програми по виробництву теплової енергії;
- Облік та аналіз реалізованого тепла по котельням;
- Облік витрат на виробництво, транспортування та постачання теплової енергії;
- Облік реалізації теплової енергії по виду послуг та споживачах



# Інформаційна система керівництва

Контур комерційного та розподільчого обліку, робота з споживачами послуг

Контур бухгалтерського і податкового обліку та звітності

- Управління доступом і безпекою;
- Адміністрування інформаційної бази даних;
- Моніторинг роботи користувачів;
- Аудит змін бази даних;
- Засіб розробки RuntimeDesigner (RD);

Контур управління виробництвом теплової енергії, наданням послуг

Управління персоналом

Контур планування, аналізу та економічної роботи

Інтеграція з зовнішніми системами

Контур системного адміністрування і захисту інформації





Інформаційна система  
керівництва

Контур комерційного  
та розподільчого  
обліку, робота з  
споживачами послуг

Контур  
бухгалтерського і  
податкового обліку та  
звітності

Управління  
персоналом

- Розрахунок заробітної плати, премій, відпусток (розрахунок і формування звітності), нарахування на з/п;
- Облік надання матеріальної допомоги працівникам;

Контур управління  
виробництвом  
теплової енергії,  
наданням послуг

Інтеграція з  
зовнішніми  
системами

Контур планування,  
аналізу та  
економічної роботи

Контур системного  
адміністрування і  
захисту інформації

Інформаційна система керівництва

Контур комерційного та розподільчого обліку, робота з споживачами послуг

Контур бухгалтерського і податкового обліку та звітності

Управління персоналом

Контур управління виробництвом теплової енергії, наданням послуг

Інтеграція з зовнішніми системами

Контур планування, аналізу та економічної роботи

Контур системного адміністрування і захисту інформації

- Комерційний і розподільчий облік;
- Облік нарахувань та фінансові розрахунки за комунальні послуги з юридичними і побутовими споживачами;
- Юридична робота з боржниками;
- Моніторинг метрологічного і фактичного стану приборів обліку;

Інформаційна система  
керівництва

Контур комерційного  
та розподільчого  
обліку, робота з  
споживачами послуг

Управління  
персоналом

Інтеграція з  
зовнішніми  
системами

- Аналіз господарської діяльності;
- Фінанси підприємства;
- Грошові потоки;
- Ресурси підприємства;
- Об'єкти обслуговування;
- Об'єкти інвестування;

Контур  
бухгалтерського і  
податкового обліку та  
звітності

Контур управління  
виробництвом  
теплової енергії,  
наданням послуг

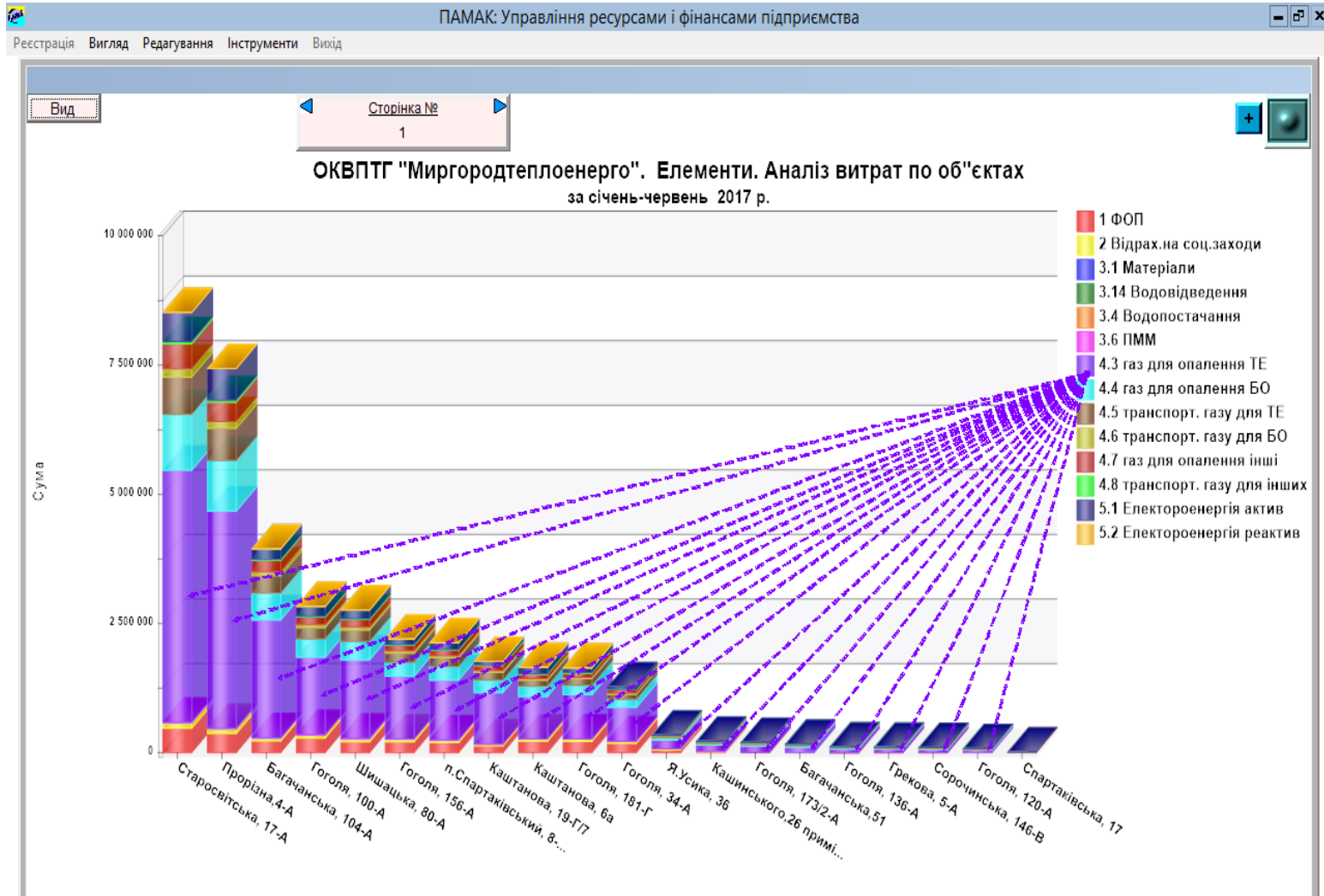
Контур планування,  
аналізу та  
економічної роботи

Контур системного  
адміністрування і  
захисту інформації

# Контур «Інформаційна система керівництва»

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ПАКЕТ ДІЛОВОЇ ГРАФІКИ І  
ВІДПОВІДНІ РЕЖИМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ  
СИСТЕМИ ДОЗВОЛЯЮТЬ КЕРІВНИЦТВУ ПРОВОДИТИ  
РІЗНОБІЧНИЙ АНАЛІЗ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ПІДПРИЄМСТВА

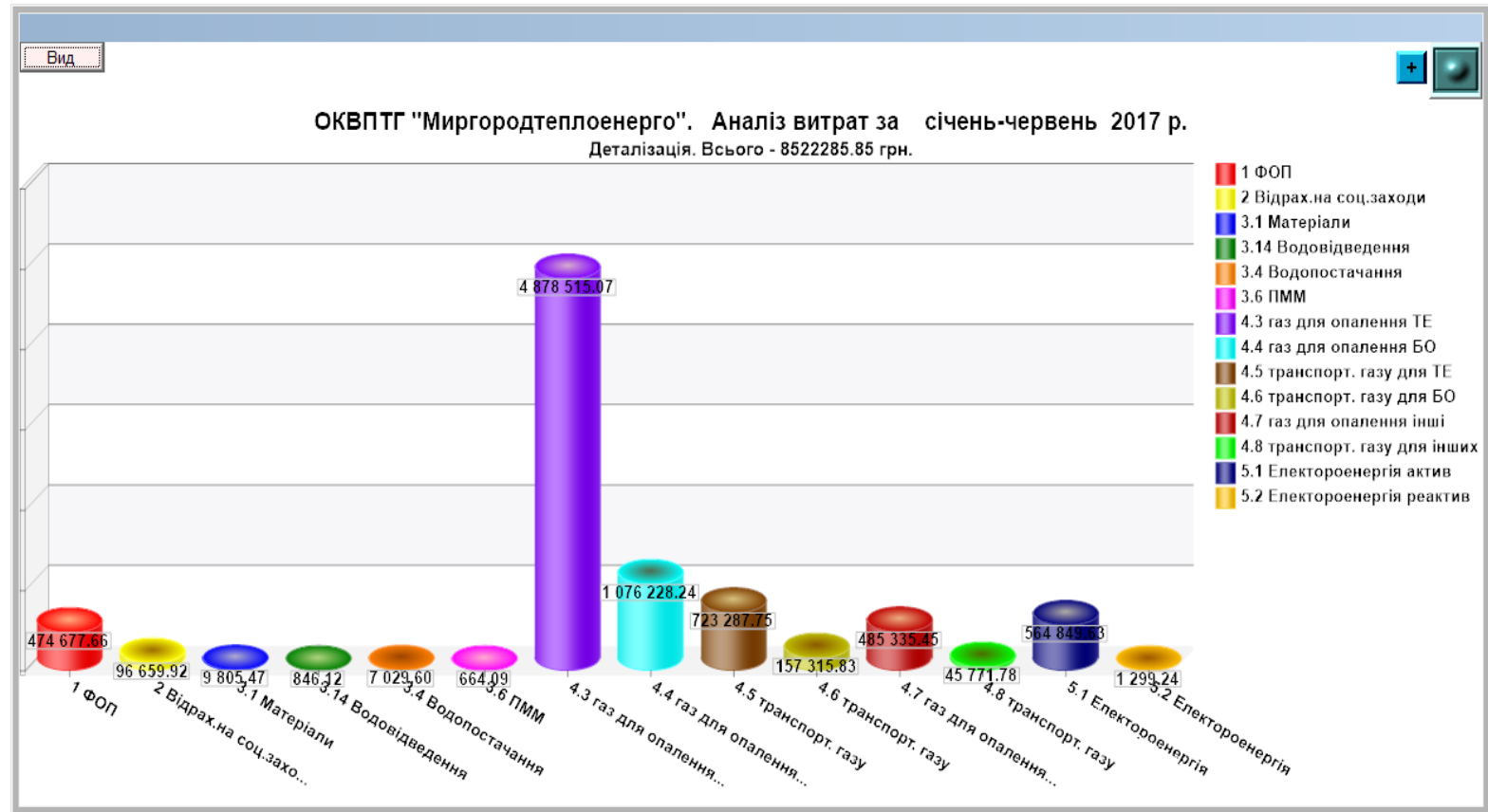
# Аналіз витрат по котельнях



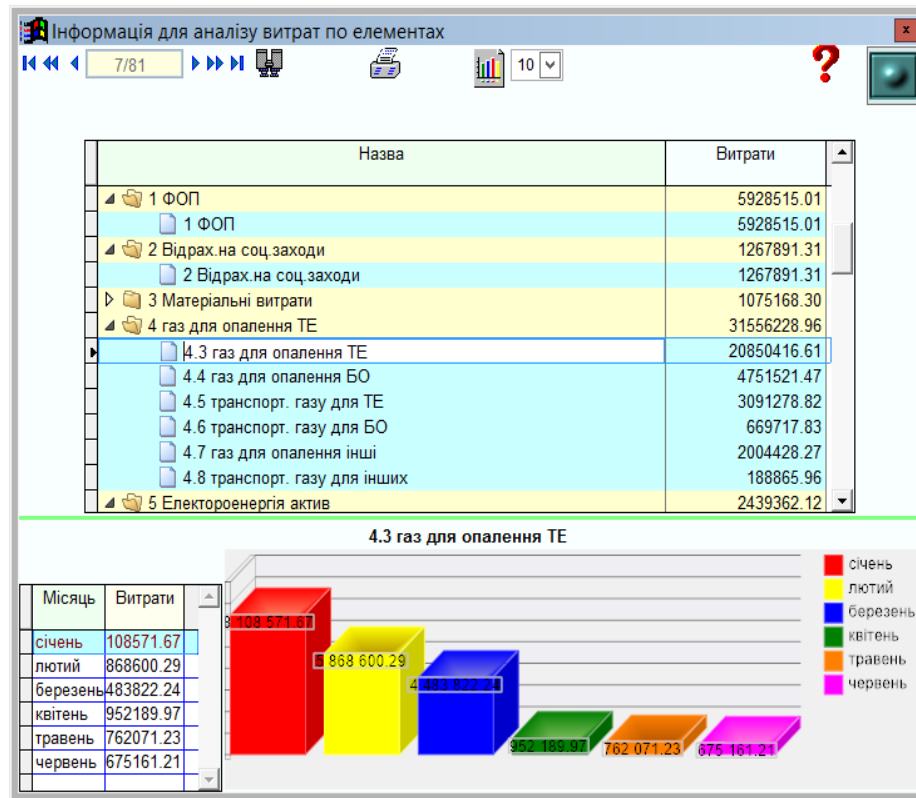
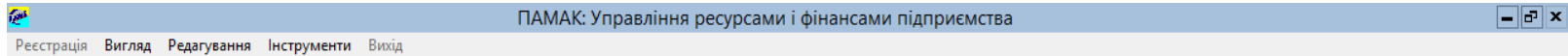
# Аналіз витрат по котельні пр. Шевченко, 8

ПАМАК: Управління ресурсами і фінансами підприємства

Реєстрація Вигляд Редагування Інструменти Вихід

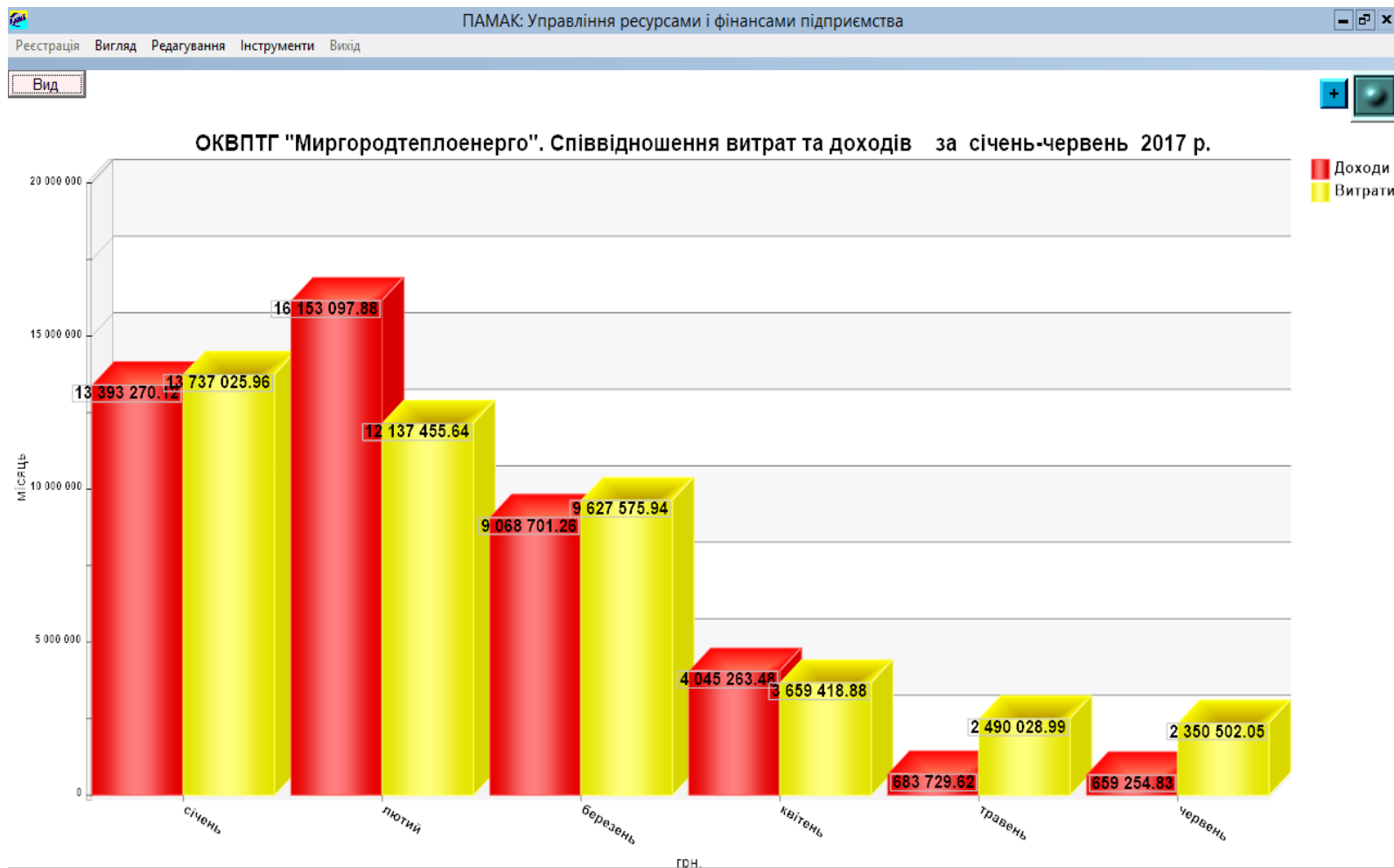


# Аналіз витрат по елементах

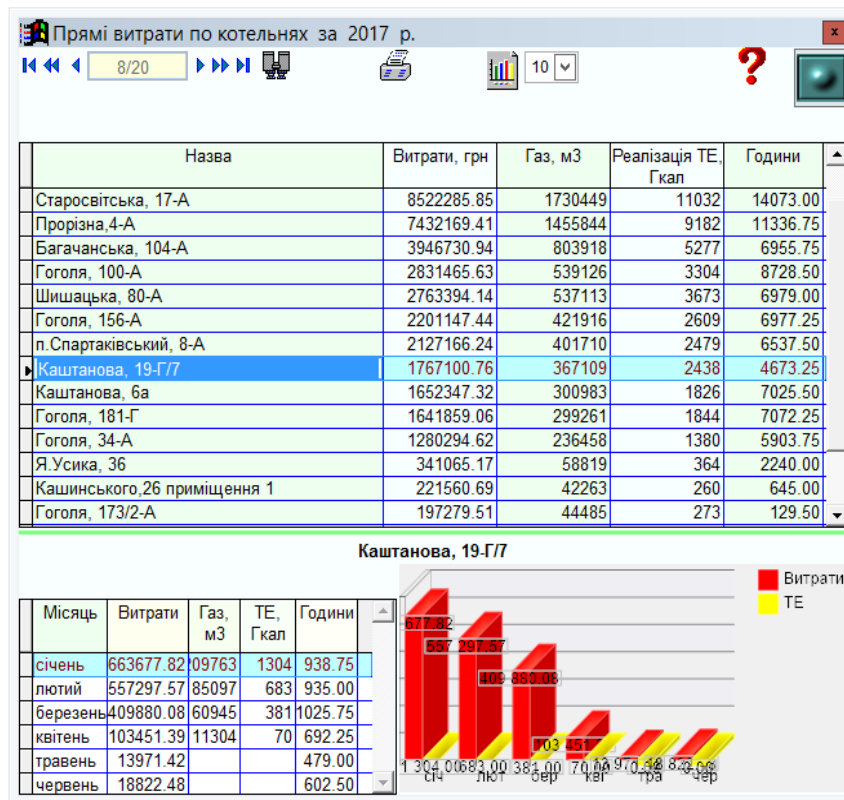




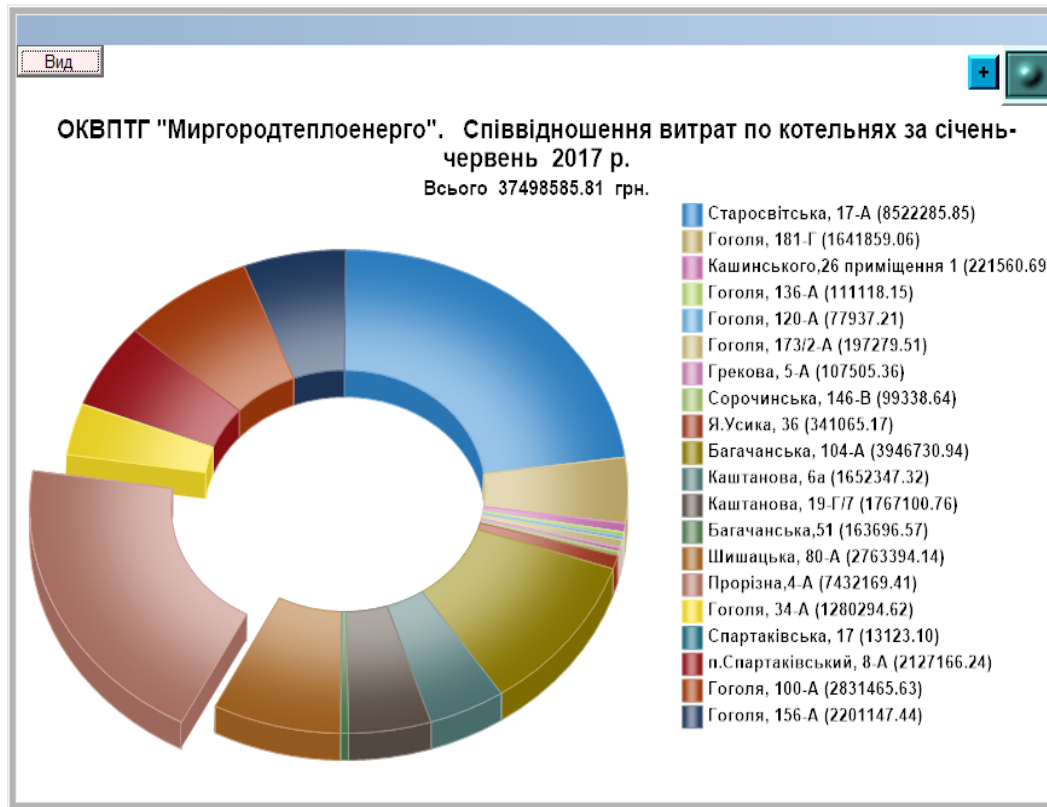
# Аналіз співвідношення доходів і витрат



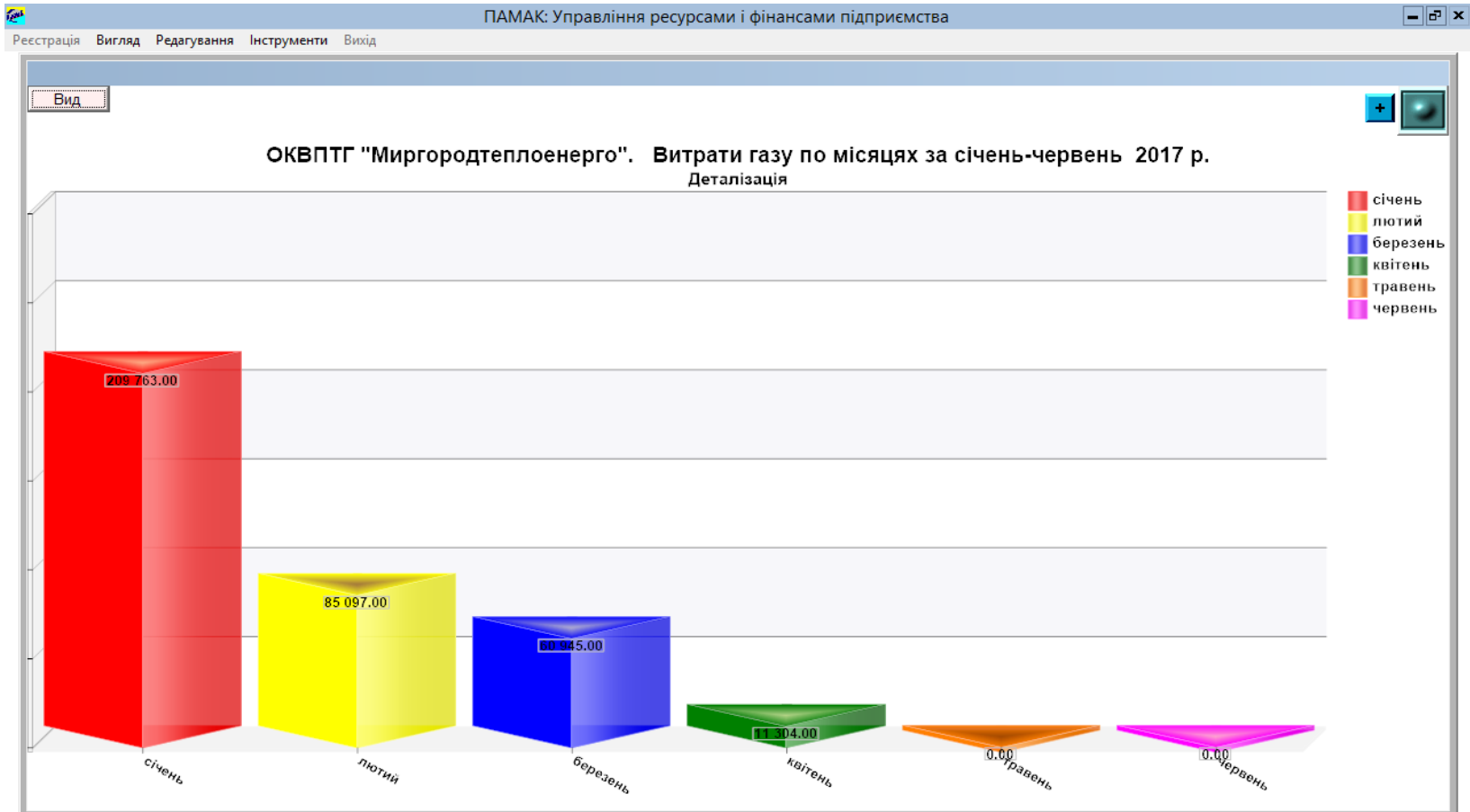
# Використання палива та реалізація ТЕ по котельнях



# Співвідношення витрат по котельнях



# Використання газу по місяцях





# Аналіз витрат енергоресурсів по днях

ПАМАК: Управління ресурсами і фінансами підприємства

Реєстрація Вигляд Редагування Інструменти Вихід

Інформація для аналізу витрат енергоресурсів

16/31 + 10 ?

Дата

18.03.2017
17.03.2017
16.03.2017
15.03.2017
14.03.2017

Дата 16 березня 2017 року

Тип об'єкту	Об'єкт	Темп, С	Калорійність газу, ккал/м3	Газ, м3	Е/енергія, кВт*год	Теплова енергія, Гкал
Котельня	Старосвітська, 17-А	8.0	8236	9679.000	2760.000	76.540
Котельня	Гоголя, 181-Г	8.0	8236	1704.000	404.000	13.072
Котельня	Кашинського, 26 примі	8.0	8236	197.000	66.000	1.938
Котельня	Гоголя, 136-А	8.0	8236	141.000	9.000	0.834
Котельня	Гоголя, 120-А	8.0	8236	85.000	13.000	0.516
Котельня	Гоголя, 173/2-А	8.0	8236	237.000	28.000	1.462
Котельня	Грекова, 5-А	8.0	8236	135.000	12.000	0.774
Котельня	Сорочинська, 146-В	8.0	8236	126.000	16.000	0.774
Котельня	Я.Усика, 36	8.0	8236	290.000	30.000	1.548
Котельня	Багачанська, 104-А	8.0	8236	4232.000	900.000	29.584
Котельня	Каштанова, 6а	8.0	8236	1910.000	580.000	12.900
Котельня	Каштанова, 19-Г/7	8.0	8236	2129.000	251.000	14.620
Котельня	Комуністична	8.0	8236			
Котельня	Багачанська, 51	8.0	8236	196.000	26.000	1.204
Котельня	Шишацька, 80-А	8.0	8236	2900.000	800.000	23.650
Котельня	Прорізна, 4-А	8.0	8236	7381.000	2520.000	55.900
Котельня	Гоголя, 34-А	8.0	8236	1110.000	264.000	7.482
Котельня	Спартаківська, 17	8.0	8236			
Котельня	п.Спартаківський, 8-А	8.0	8236	2000.000	585.000	17.200

# Аналіз витрат енергоресурсів по котельням

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
1	ОКВПТГ "Миргородтеплоенерго"																							
2	Аналіз витрат енергоресурсів																							
3																								
4	16 березня 2017 року		Дати з однаковою Тзов																					
5			16.10.2011; 19.10.2011; 20.10.2011; 27.10.2011; 08.11.2011; 09.11.2011; 22.11.2011; 27.11.2011; 28.11.2011; 10.12.2011; 14.12.2011; 16.12.2011; 20.12.2011																					
№ з/п	Котельня, адреса	Температура зовнішнього повітря, Тзов, °С	Калорійність газу, ккал/м <sup>3</sup>	Газ			ЕЕ			Теплова енергія						ККД котельні		Питомі витрати						
				Спожито за добу, нм <sup>3</sup>	Спожито за минулу добу з однаковою Тзов, нм <sup>3</sup>	Різниця, нм <sup>3</sup>	Спожито за добу, кВт*год	Спожито за минулу добу з однаковою Тзов, кВт*год	Різниця, кВт*год	Від спожитого газу, Гкал	Від спожитого газу, за минулу добу, Гкал	Різниця, Гкал	За показниками приладів обліку, Гкал	За показниками приладів обліку за минулу добу, Гкал	Різниця, Гкал	За добу, %	За минулу добу, %	За добу, у.п./Гкал	За минулу добу, кг у.п./Гкал	Різниця, кг у.п./Гкал	За добу, кВт/Гкал	За минулу добу, кВт/Гкал	Різниця, кВт/Гкал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9	1	Старосвітська, 17-	8	8238	9679	10604	-925	2780	2711	49	80.00	87.00	-7.00	77.00	78.00	-1.00	96	90	147.90	159.95	-12.05	35.84	34.76	1.08
10	2	Гоголя, 181-Г	8	8238	1704	1949	-245	404	398	8	14.00	16.00	-2.00	13.00	15.00	-2.00	93	94	154.22	152.88	1.34	31.08	26.53	4.55
11	3	Кашинського, 26 пр	8	8238	197	207	-10	66	72	-6	2.00	2.00		2.00	3.00	-1.00	100	150	115.89	81.18	34.71	33.00	24.00	9
12	4	Гоголя, 136-А	8	8238	141	156	-15	9	10	-1	1.00	1.00		1.00	1.00		100	100	165.90	183.55	-17.65	9.00	10.00	-1
13	5	Гоголя, 120-А	8	8238	85	108	-23	13	13		1.00	1.00		1.00	1.00		100	100	100.01	127.07	-27.06	13.00	13.00	
14	6	Гоголя, 173/2-А	8	8238	237	254	-17	28	32	-4	2.00	2.00		1.00	2.00	-1.00	50	100	278.85	149.42	129.43	28.00	16.00	12
15	7	Грекова, 5-А	8	8238	135	141	-6	12	18	-6	1.00	1.00		1.00	1.00		100	100	158.84	165.90	-7.06	12.00	18.00	-8
16	8	Сорочинська, 146-Б	8	8238	128	138	-12	16	15	1	1.00	1.00		1.00	1.00		100	100	148.25	162.37	-14.12	16.00	15.00	1
17	9	Я.Усика, 36	8	8238	290	334	-44	30	37	-7	2.00	3.00	-1.00	2.00	4.00	-2.00	100	133	170.60	98.24	72.36	15.00	9.25	5.75
18	10	Багачанська, 104-А	8	8238	4232	4657	-425	900	910	-10	35.00	38.00	-3.00	30.00	33.00	-3.00	86	87	165.98	166.04	-0.06	30.00	27.58	2.42
19	11	Каштанова, 6а	8	8238	1910	1728	182	580	542	38	16.00	14.00	2.00	13.00	12.00	1.00	81	86	172.87	169.43	3.44	44.62	45.17	-0.55
20	12	Каштанова, 19-Г/7	8	8238	2129	2095	34	251	265	-14	18.00	17.00	1.00	15.00	14.00	1.00	83	82	166.99	176.07	-9.08	16.73	18.93	-2.2
21	13	Багачанська, 51	8	8238	196	220	-24	26	24	2	2.00	2.00		1.00	2.00	-1.00	50	100	230.61	129.42	101.19	26.00	12.00	14
22	14	Шишацька, 80-А	8	8238	2900	2925	-25	800	840	-40	24.00	24.00		24.00	24.00		100	100	142.17	143.39	-1.22	33.33	35.00	-1.67
23	15	Прорізна, 4-А	8	8238	7381	8263	-882	2520	2387	133	61.00	66.00	-7.00	56.00	61.00	-5.00	92	90	155.08	159.38	-4.30	45.00	39.13	5.87
24	16	Гоголя, 34-А	8	8238	1110	1402	-292	264	259	5	9.00	12.00	-3.00	7.00	9.00	-2.00	78	75	186.57	183.28	3.29	37.71	28.78	8.93
25	17	Спартаківська, 17	8	8238	510	-510		112	112		-112	4.00	-4.00		8.00	-8.00		150		100.01	-100.01		18.87	-18.87
26	18	п.Спартаківський, 4	8	8238	2000	2531	-531	585	518	67	16.00	21.00	-5.00	17.00	17.00		106	81	138.42	175.17	-36.75	34.41	30.47	3.94
27	19	Гоголя, 100-А	8	8238	2431	3009	-578	856	838	18	20.00	25.00	-5.00	17.00	21.00	-4.00	85	84	168.25	168.59	-0.34	50.35	39.90	10.45
28	20	Гоголя, 156-А	8	8238	2268	2813	-545	388	410	-22	19.00	23.00	-4.00	16.00	20.00	-4.00	84	87	166.78	165.48	1.30	24.25	20.50	3.75
29																								

# Витрати на придбання палива

Витрати палива (Газ) за січень 2017 р. - червень 2017 р. ( 01.01.2017 - 30.06.2017 )																			
ОКВПТГ "Миргородтеплоенерго"																			
№	Котельні	об'єм, кг/м <sup>3</sup>	Вартість палива, грн														разом без ПДВ	ПДВ	Всього витрат на паливо
			населення 4942.00				БО 7907.20				інші 7907.20								
			газ ТЕ	без ПДВ	ПДВ	разом	газ БО	без ПДВ	ПДВ	разом	газ інші	без ПДВ	ПДВ	разом					
1	Старосвітська, 17-А	1228572	951395	4701794.09	940358.85	5642152.94	214707	1076228.24	215245.65	1291473.89	62470	485335.45	97067.06	582402.51	6263357.78	1252671.56	7516029.34		
2	Гоголя, 100-А	390076	303432	1499560.94	299912.19	1799473.13	67484	350380.89	70076.17	420457.06	19160	149007.92	29801.58	178809.50	1998949.75	399789.94	2398739.69		
3	Гоголя, 34-А	170308	132485	654740.88	130948.17	785689.05	29412	151035.42	30207.08	181242.50	8411	65404.70	13080.93	78485.63	871181.00	174236.18	1045417.18		
4	Гоголя, 156-А	311387	245550	1213508.10	242701.61	1456209.71	51426	269183.82	53836.77	323020.59	14411	112009.82	22401.97	134411.79	1594701.74	318940.35	1913642.09		
5	Гоголя, 181-Г	218423	172435	852173.77	170434.76	1022608.53	35771	183612.11	36722.42	220334.53	10217	79363.04	15872.61	95235.65	1115148.92	223029.79	1338178.71		
6	Багачанська, 104-А	588919	461732	2281879.55	456375.91	2738255.46	99281	518881.34	103776.28	622657.62	27906	216938.58	43387.71	260326.29	3017699.47	603539.90	3621239.37		
7	Шишацька, 80-А	393651	306786	1516136.41	303227.27	1819363.68	67848	354492.62	70898.52	425391.14	19017	147954.13	29590.82	177544.95	2018583.16	403716.61	2422299.77		
8	Спартаківська, 17																		
9	п.Спартаківський, 8	297551	233681	1154851.51	230970.29	1385821.80	49940	262447.87	52489.56	314937.43	13930	108453.84	21690.77	130144.61	1525753.22	305150.62	1830903.84		
10	Прорізна, 4-А	1115167	887420	4385629.65	877125.94	5262755.59	179441	976195.24	195239.05	1171434.29	48306	376338.42	75267.69	451606.11	5738163.31	1147632.68	6885795.99		
11	Кашинського, 26 пр	30909	24203	119611.21	23922.24	143533.45	5230	27166.17	5433.23	32599.40	1476	11481.31	2296.26	13777.57	158258.69	31651.73	189910.42		
12	Я.Усика, 36	43819	34617	171077.21	34215.43	205292.64	7206	38280.74	7656.16	45936.90	1996	15522.38	3104.49	18626.87	224880.33	44976.08	269856.41		
13	Гоголя, 173/2-А	31565	24366	120416.77	24083.35	144500.12	5587	28530.17	5706.04	34236.21	1612	12531.16	2506.24	15037.40	161478.10	32295.63	193773.73		
14	Гоголя, 136-А	18606	14374	71036.31	14207.25	85243.56	3282	16486.51	3297.30	19783.81	950	7401.25	1480.25	8881.50	94924.07	18984.80	113908.87		
15	Гоголя, 120-А	12857	9920	49024.64	9804.93	58829.57	2283	11656.20	2331.24	13987.44	654	5091.21	1018.24	6109.45	65772.05	13154.41	78926.46		
16	Грекова, 5-А	17739	13681	67611.50	13522.30	81133.80	3158	16188.01	3237.60	19425.61	900	7005.02	1401.01	8406.03	90804.53	18160.91	108965.44		
17	Сорочинська, 146-Б	16480	12769	63104.41	12620.88	75725.29	2874	14324.88	2864.98	17189.86	837	6505.34	1301.07	7806.41	83934.63	16786.93	100721.56		
18	Багачанська, 51	27270	21073	104142.77	20828.55	124971.32	4795	24337.38	4867.47	29204.85	1402	10886.81	2177.36	13064.17	139366.96	27873.38	167240.34		
19	Миргород	4913299	3849919	19026299.72	3805259.92	22831559.64	829725	4319427.61	863885.52	5183313.13	233655	1817230.38	363446.06	2180676.44	25162957.71	5032591.50	30195549.21		
20	Каштанова, 6а	215306	166460	822645.31	164529.06	987174.37	37974	194018.97	38803.79	232822.76	10872	84425.78	16885.17	101310.95	1101090.06	220218.02	1321308.08		
21	Каштанова, 19-Г/7	262227	202645	1001471.59	200294.33	1201765.92	46342	238074.91	47614.99	285689.90	13240	102772.10	20554.42	123326.52	1342318.60	268463.74	1610782.34		



# Аналіз наявності матеріалів

ПАМАК: Управління ресурсами і фінансами підприємства

Реєстрація Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Наявність матеріалів на складі на 19.02.2012

444/517 10

Пустий фільтр

Картка	Підрозділ	Дата виникнення	Од. виміру	Ціна	К-сть	Сума
Лічильник	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	207.5000000	1.0000	207.50
щиток	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	108.3500000	1.0000	108.35
Щиток	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	16.6700000	1.0000	16.67
Провід	21 Тепловий район № 2	20.10.2011	м	7.8300000	30.0000	234.90
Гофрована трубка	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	м	1.0800000	80.0000	86.40
Гофрована трубка	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	м	3.5000000	15.0000	52.50
Мило господарське	21 Тепловий район № 2	31.12.2010	шт	1.7000000	16.0000	27.20
Дюбель	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	уп	12.5000000	1.0000	12.50
Профіл. труба	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	т	7200.0000000	0.0360	259.20
Коробка распр.	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	33.3300000	1.0000	33.33
Техпластина ТКМШС-3	21 Тепловий район № 2	22.06.2011	кг	17.0000000	10.0000	170.00
Техпластина	21 Тепловий район № 2	11.03.2011	кг	16.0000000	12.0000	192.00
Техпластина ТКМШС-4	21 Тепловий район № 2	22.06.2011	кг	17.0000000	23.0000	391.00
Наконечник	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	шт	4.7000000	4.0000	18.80
Наконечник	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	шт	10.8300000	10.0000	108.30
Наконечник	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	шт	11.2500000	4.0000	45.00
Провід	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	м	12.6700000	27.0000	342.09
Провід	21 Тепловий район № 2	14.12.2011	м	21.0000000	81.0000	1701.00
Автомат	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	25.0000000	2.0000	50.00
Автомат	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	45.8300000	1.0000	45.83
Автомат	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	45.8300000	1.0000	45.83
УЗО 1 фазне 25 А	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	шт	135.0000000	1.0000	135.00
Стеклоткань	21 Тепловий район № 2	30.11.2010	м	8.2000000	80.0000	656.00
Кабель АВВГ	21 Тепловий район № 2	30.11.2011	м	3.3500000	120.0000	402.00
Балон кислор.	21 Тепловий район № 2	18.04.2011	шт	95.0000000	1.0000	95.00
Мастило	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	70.8300000	2.0000	141.66
Мастило	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	31.6700000	1.0000	31.67
Дріт	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	113.3300000	1.0000	113.33
Тосол	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	100.0000000	1.0000	100.00
Замок	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	43.3300000	1.0000	43.33
Омивач стекла	31 Аварійно-диспетчерсь	02.12.2011	шт	55.0000000	1.0000	55.00

# Можливості Системи

- ВЕДЕННЯ, НАКОПИЧЕННЯ І ВЕДЕННЯ ВІДОМОСТЕЙ ПРО ЖИТЛОВИЙ І НЕЖИТЛОВИЙ ФОНД, СПОЖИВАЧІВ, ПІЛЬГИ, СУБСИДІЇ, ПЛАТЕЖІ,
- ВЕДЕННЯ ПОКАЗАНЬ ІНДИВІДУАЛЬНИХ І ДОМОВИХ ПРИЛАДІВ ОБЛІКУ;
- РОЗПОДІЛ ОБСЯГІВ СПОЖИТОЇ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ У БУДІВЛЯХ, ОСНАЩЕНИХ ВУЗЛАМИ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ
- РОЗПОДІЛ СПОЖИТИХ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ З ПОСТАЧАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ, ПОСТАЧАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ;
- НАРАХУВАННЯ І ПЕРЕРАХУНОК ОПЛАТИ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ;

# Можливості Системи

- ВЕДЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО І ПОДАТКОВОГО ОБЛІКУ;
- ФОРМУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ЗВІТІВ, ДОВІДОК І ВИПИСОК;
- ІНФОРМАЦІЙНА ВЗАЄМОДІЯ З ОРГАНАМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ, БАНКАМИ, ПОСТАЧАЛЬНИКАМИ ПОСЛУГ;
- ПІДТРИМКА ІНФОРМАЦІЙНОГО WEB – РЕСУРСУ;
- ІНФОРМАЦІЙНА ВЗАЄМОДІЯ З ДЕРЖАВНИМИ ОРГАНАМИ;
- ОПЕРАТИВНО-ДОВІДКОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

# Економічна складова

- ПЛАНУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА;
- ОПЕРАТИВНА ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОГО І ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА КЕРІВНИЦТВОМ;
- ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ У ВИРОБНИЧІЙ І ФІНАНСОВІЙ СФЕРАХ;
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ ВАРТОСТІ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ;
- ЗМЕНШЕННЯ ЗАБОРГОВАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ;
- ОПЕРАТИВНЕ (24/7) ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СПОЖИВАЧІВ ПОСЛУГ ЧЕРЕЗ – WWW- ПОРТАЛ



## Технології і Традиції

<http://www.it.pamak.com.ua>

КОМПАНІЯ «ПАМАК»:

03150, М. КИЇВ, ВУЛ. ПРЕДСЛАВИНСЬКА 35,

КОРП.21, ОФ. 501.