

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2017-648-II
Дана: 23. јуна 2017. године
НОВИ САД

ПРЕДСЕДНИКУ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА

На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Предлог решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад за 2017. годину, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-1/2017-648-II од 23. јуна 2017. године, с молбом да се Предлог решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад за 2017. годину, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Решење у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Милош В. Вучевић



На основу члана 52. тачка 1. Статута Града Новог Сада - пречишћен текст ("Службени лист Града Новог Сада", број 43/08), поводом разматрања Нацрта решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, Градско веће Града Новог Сада на 93. седници од 23.06. 2017. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. Утврђује се Предлог решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, коју је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад донео на 1/74 седници одржаној 29. маја 2017. године.

II. На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада доставља се председнику Скупштине Града Новог Сада Предлог решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, и предлаже Скупштини Града Новог Сада да донесе ово решење у предложеном тексту.

III. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Владимир Стојковић, члан Градског већа Града Новог Сада, а за повереницу Љубица Мијатовић Топалов, в.д. начелнице Градске управе за комуналне послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-1/2017-648-II
Дана: 23.06.2017. године
НОВИ САД



ГРАДОНАЧЕЛНИК
Милош Вучевић

Milosh Vucetic

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПРОПИСЕ
Број: XVI-012-01/2017- 297
13. јун 2017. године
НОВИ САД

ГРАДСКО ВЕЋЕ
ГРАДА НОВОГ САДА

ПРЕДМЕТ: Мишљење на Нацрт решења о давању сагласности на Одлуку о изменама
Програма пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“
Нови Сад за 2017. годину

Градска управа за прописе размотрила је Нацрт решења о давању
сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа
„Новосадска топлана“ Нови Сад за 2017. годину.

Градска управа за прописе исма примедби на Нацрт решења.



ПРЕДЛОГ

На основу члана 23. став 1. тачка 3. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању радне организације "Новосадска топлана" у Новом Саду као јавног предузећа ("Службени лист Града Новог Сада", број 47/16) и члана 24. тачка 12. Статута Града Новог Сада - пречишћен текст ("Службени лист Града Новог Сада", број 43/08), Скупштина Града Новог Сада на _____ седници одржаној _____ 2017. године, доноси

РЕШЕЊЕ

**О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ОДЛУКУ О ИЗМЕНАМА
ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА
"НОВОСАДСКА ТОПЛАНА" НОВИ САД ЗА 2017. ГОДИНУ**

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, коју је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад донео на 1/74 седници одржаној 29. маја 2017. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу Града Новог Сада".

РЕФЕРАТ

Правни основ за доношење Решења о давању сагласности на Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, садржан је у члану 23. став 1. тачка 3. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању радне организације "Новосадска топлана" у Новом Саду као јавног предузећа ("Службени лист Града Новог Сада", број 47/16) и члану 24. тачка 12. Статута Града Новог Сада – пречишћен текст ("Службени лист Града Новог Сада", број 43/08).

Чланом 23. став 1. тачка 3. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању радне организације "Новосадска топлана" у Новом Саду као јавног предузећа прописано је да Скупштина Града Новог Сада, ради обезбеђивања заштите општег интереса у Јавном предузећу, даје сагласност на годишњи, односно трогодишњи програм пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад, а чланом 24. тачка 12. Статута Града Новог Сада, прописано је да Скупштина Града Новог Сада у складу са законом, између осталог, даје сагласност на годишње програме пословања јавних комуналних и других јавних предузећа.

Јавно комунално предузеће "Новосадска топлана" Нови Сад доставило је Градској управи за комуналне послове Одлуку о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад за 2017. годину, коју је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад донео на 1/74 седници, одржаној 29. маја 2017. године, а у складу са чланом 60. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, број 15/16).

Предлогом одлуке о изменама Програма пословања Јавног комуналног предузећа "Новосадска топлана" Нови Сад за 2017. годину, у Поглављу "5. ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2017. ГОДИНУ", у тачки „5.5. Субвенције“, у делу „Капиталне субвенције“, смањује се планирани износ средстава са 136.300.000,00 динара на 76.300.000,00 динара.

Предлогом одлуке, у Поглављу „7. ИНВЕСТИЦИЈЕ“, у тачки „7.1. Буџет капиталних улагања“, брише се позиција „Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вреловоду од шахта 3-25Б до шахта 3-55 на Булевару Слободана Јовановића“, јер се неће финансирати средствима буџета Града у износу од 60 милиона динара, него сопственим средствима Предузећа у целости. У тачки „7.2. План инвестиција“ повећан је износ укупних планираних средстава за ИНВЕСТИЦИЈЕ И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ са 2.561.083.374,00 динара на 2.582.001.248,00 динара, односно за износ од 20.917.874,00 динара. До овог повећања је дошло услед повећања износа планираних средстава на позицији „Б. УКУПНО ВРЕЛОВОДИ“ са 1.381.528.374,00 динара на 1.408.446.248,00 динара, планирањем нове инвестиције као последица хаварије на вреловоду и прекида у испоруци топлотне енергије током грејне сезоне 2016/2017 на конзумном подручју топлане у Петроварадину и смањења износа планираних средстава на позицији „А. УКУПНО ПРОИЗВОДЊА, ДИСТРИБУЦИЈА, ПРОЈЕКТИ И УСЛУГЕ“ са 1.121.305.000,00 динара на 1.115.305.000,00 динара.

Предлогом одлуке, у Поглављу „9. Планирана финансијска средства за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности, текуће и инвестиционо одржавање и средства за посебне намене“, у тачки 9.1. „Планираних финансијских средстава за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности“, планиране су измене:

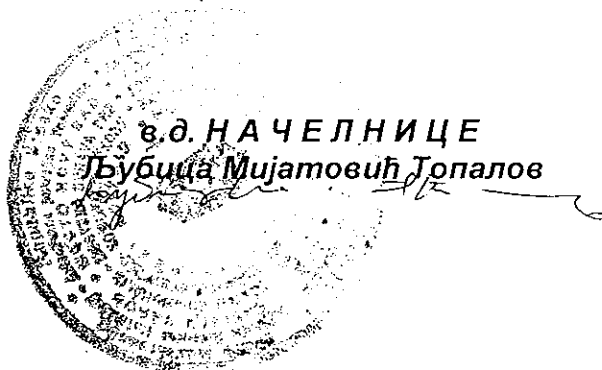
У делу „ДОБРА“, у оквиру „План за 2017. годину“, планирано је повећање износа средстава на позицији „34 Опрема за гасне рампе“ са 3.000.000,00 динара на 23.000.000,00 динара.

У делу „РАДОВИ“, у оквиру „План за 2017. годину“, планирано је смањење износа средстава на позицији „6 Реконструкција (2. Фаза) система заштите и система надзора и управљања у вреловодном систему при спрегнутом режиму рада“ са 60.000.000,00 динара на 0,00 динара и позицији „24 Извођење система рецикулације димних гасова за смањење садржаја NOx на котловима VKLM8“ са 6.000.000,00 динара на 0,00 динара. Такође, додаје се нова позиција:

- „37. Замена ЕКО пакета и шамотерски радови на ТО Запад“, у износу од 41.000.000,00 динара,.

Укупан износ планираних средстава у делу „ДОБРА“, у оквиру „План за 2017. годину“, повећава се са 299.875.000, 00 динара на 319.875.000,00 динара, док се планиран износ средстава у делу „РАДОВИ“ у оквиру „План за 2017. годину“ смањује са 2.616.787.000,00 динара на 2.591.787.000,00 динара.

в.д. НАЧЕЛНИЦЕ
Љубица Мијатовић Топалов



На основу члана 12. став 1. тачка 2. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању радне организације „Новосадска топлана“ у Новом Саду као јавног предузећа („Службени лист Града Новог Сада“, број 47/16) и члана 24. став 1. Статута Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад од 20. октобра 2016. године. Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад на седници 1/74 одржаној 29. маја 2017. године, донео је

ОДЛУКУ О ИЗМЕНАМА ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА

ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „НОВОСАДСКА ТОПЛАНА“ НОВИ САД ЗА 2017. ГОДИНУ

- I. У Програму пословања Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад за 2017. годину, у поглављу „5. ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2017. ГОДИНУ“, тачка „5.5. Субвенције“ мења се и гласи:

„ 5.5. Субвенције

		у динарима					
Редни број		01.01-31.12.2016 година	01.01-31.12.2017 година	01.01-31.03.2017 година	01.01-30.06.2017 година	01.01-30.09.2017 година	01.01-31.12.2017 година
Текуће субвенције							
1.	Планирано	0	0	0	0	0	0
2.	Уговорено	0	0	0	0	0	0
3.	Повучено	0	0	0	0	0	0
	УКУПНО	0	0	0	0	0	0
Капиталне субвенције							
1.	Планирано	136.300.000	76.300.000	0	0	76.300.000	76.300.000
2.	Уговорено	136.300.000	76.300.000	0	0	76.300.000	76.300.000
3.	Повучено	136.300.000	76.300.000	0	0	76.300.000	76.300.000
	УКУПНО	136.300.000	76.300.000	0	0	76.300.000	76.300.000

Капиталне субвенције одобрене су од стране Скупштине Града Новог Сада за 2017. годину у износу од 76.300.000 динара за капиталне инвестиције.

„ 7.1. Буџет капиталних улагања

Капиталне субвенције одобрене од стране оснивача за 2015., 2016. и 2017. годину дате су у табели број 7.1.

БУЏЕТ КАПИТАЛНИХ УЛАГАЊА у периоду 2015-2017. године

Приоритет	Назив капиталног пројекта/ Структура финансирања	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта	Реализовано закључно са 31.12.2015. године	Реализовано закључно са 31.12.2016. године	Реализовано закључно са 31.12.2017. године	2018	2019	Након 2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
1	Вреловод у улици Душана Даниловића од Бате Бркића до броја 12 на Булевару кнеза Милоша	2015	2015	55.961	55.961					
	Сопствена средства			20.961						
	Понајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по контима)			35.000						
2	Булевар Ослобођења 2-8 и 7-13 до браће Јовандић 43-61	2015	2015	49.390	49.390					
	Сопствена средства			19.390						
	Понајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по контима)			30.000						
3	Вреловод и прикључци у улици Каће Дејановић од булевара Слободана Јовановића до до шакта 3-39 у улици Бате Бркића и броја 34 у улици Браће Дроњак	2015	2015	135.093	135.093					
	Сопствена средства			50.093						
	Понајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по контима)			85.000						
1	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вреловодној мрежи од шакта 142 у Фрунковој улици према кампусу улицом др Иларије Ђуричића	2016	2016	76.253		76.253				
	Сопствена средства			49.953						
	Понајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по контима)			26.300						
2	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на отпаку вреловода од Булевара ослобођења према СПЕНС-у до ТП број 3 на СПЕНС-у	2016	2016	122.110		122.110				
	Сопствена средства			42.110						

у хиљадама динара

[illegible]

Тачка „7.2.План инвестиција“ мења се и гласи:

„7.2. План инвестиција

Програм инвестиција ће се реализовати према захтевима технолошког процеса и приоритетима које одреди Топлана, према приливу, из буџета Града Новог Сада (капиталне субвенције), кредита, зајма и трећих лица, а део Програма који се финансира из сопствених средстава у складу са финансијским могућностима предузећа. Набавка основних средстава планирана је у износу од 119 милиона динара.

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИНВЕСТИЦИЈА И ИНВЕСТИЦИОНОГ ОДРЖАВАЊА	У ДИНАРИМА
А.	УКУПНО ПРОИЗВОДЊА, ДИСТРИБУЦИЈА, ПРОЈЕКТИ И УСЛУГЕ	1.115.305.000,00
Б	УКУПНО ВРЕЛОВОДИ	1.408.446.248,00
В	УКУПНО РАЗВОЈ ИНТЕГРАЛНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА	58.250.000,00
		2.582.001.248,00

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИЗВОРА ФИНАНСИРАЊА	У ДИНАРИМА
1.	Кредит, Донација, капиталне субвенције, ЈПП....	491.550.000,00
2.	Буџет Града	76.300.000,00
4.	Трећа лица	133.208.968,00
5.	ЈКП "Новосадска топлана" (Амортизација, процењена добит за 2016 - 50%, део 532)	1.880.942.280,00
	УКУПНО:	2.582.001.248,00

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОКРИВЕНОСТИ ИЗВОРА ФИНАНСИРАЊА	У ДИНАРИМА
1.	Сопствена средства	1.880.942.280,00
2.	Остала средства (кредит, буџет, трећа лица)	701.058.968,00
	УКУПНО:	2.582.001.248,00

”

У поглављу 9. „Планирана финансијска средства за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности, текуће и инвестиционо одржавање и средства за посебне намене“, тачка 9.1 „Табела планираних финансијских средстава за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности“, мења се и гласи:

„9.1. Планираних финансијских средстава за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности

у 000 динарима

Поз. број	ПОЗИЦИЈА	План за 2016. годину	ПРОЦЕНА Реализација 2016.	План за 2017. годину	Први квартал	Други квартал	Трећи квартал	Четврти квартал
1	Добра	345.025	49.932					
1	VMWARE Basic Support/Subscriptio	1.500	913					
2	"Microsoft" лиценце и техничка подршка	10.000						
3	Набавка изданака	5.000						
4	Набавка конзолиних ретала за цеви и профиле	1.000						
5	Бране и кључев	800						
6	Набавка мобилног система за филтрацију делимичног протока	1.230						
7	Набавка електромотора	1.500						
8	Набавка испитних столова енергетике и електронике за нову електро радионицу	1.500	890					
9	Набавка уређаја за очитавање мерила топлоте "Каместру"	650						
10	Набавка панел монитора за свечану салу и радионицу	800						
1	Набавка и уградња система за одливање гасова из завариначке радионице	3.200						
2	Испорука годишњих лиценци за пакет подршке и акуреирања (Invensys Customer First Support Standard) софтвера система за надзор и управљање	4.200	3.955					
3	Испорука лиценци за 25000 IO тегова за Archestra System Platform (Application Server 25k IO, Historian Server 12k Enterprise Edition, Device Integration Servers, Information Server)	1.950	1.942					
4	Набавка личне и конективне тапшине опреме	6.500	6.493					
5	Набавка антистатичких гумених подних облога за објекте топлана "Исток" и "Север"	1.500						
6	Набавка и уградња система аутоматске дојаве пожара у објекту барак према пројектном решењу	3.500						
7	Набавка теретних возила-ниже средње класе ради замене доградњих возила и комби возила	27.525						
8	Набавка путничких возила - ниже средње класе ради замене доградњих возила	8.640						
9	Набавка средстава за хигијену	2.300	2.300					
10	Набавка за потребе кафе кухиње	1.800	1.800					
1	Набавка канцеларијског намештаја	3.000						
2	Набавка франширање и газиране воде за потребе радника на терету	1.400	1.400					
3	Oracle DB3 1 година техничке подршке	650	630					
4	Проширење телефонске централе са припадајућим уређајима	3.500						

5	Опремене сервер сале	2.500	2.488				
6	Црне и поцинковане цеви, предизоловане цеви и прибор и фитинзи	2.000	2.000				
7	Средства за антикорозивну заштиту	3.000					
8	Ручни алат, алат на електрични погон, припадајући прибор за алат и средства и опрема за заваривање	10.500					
9	Ложарени, вишачи роба, ваљачи и профилисани метални производ, делови пумпи, делови за дизалице	3.730					
10	Средства за заштитање	3.500					
11	Гумени производи, прева	4.900					
12	Припарати за подмазивање, системи за подмазивање уљем, горива, мазица за гекосе	2.500					
13	Лабораторијски реагенси, лабораторијске пилете и прибор	1.000					
14	Средства за хемијску припрему воде	2.000	2.000				
15	Опремене радиог и послоног простора топлотних извора	3.500					
16	Набавка запорне арматуре	1.000					
17	Набавка и уградња звучно изоловане кабине за ТО Југ	1.200					
18	Маказасте пилеформе са електромоторним погоном	2.500					
19	Набавка нахт поклопаца и механизма за закључавање нахт поклопаца	15.450	2.480				
20	Набавка измешача топлоте	2.000					
21	Набавка ручних радио станица и пратеће опреме	3.000					
22	Набавка компензатора	1.800					
23	Набавка електро материјала	15.000					
24	Набавка опреме за високонапонска постројења	1.000					
25	Набавка опреме за нисконапонска постројења	1.000					
26	Набавка делова за дизел електричне агрегате и дизел пумпе	1.000					
27	Набавка мерне линије за еталонирање мерила топлоте	19.000					
28	Набавка, уградња и повезивање ултразвучних мерила протока и мерила топлотне енергије	9.950	9.386				
29	Набавка опреме за калибрацију сензора	2.500					
30	Набавка, уградња и повезивање гасног хроматографа	7.000					
31	Набавка и уградња мобилног система за контролу цурења на предислованим цевима	4.000					
32	Набавка, уградња и повезивање уређаја за мерење садржаја O2 и CO у димним гасовима	1.950					
33	Набавка софтвера Visual KPI Enterprise Edition	650					
34	Набавка нових противпожарних апарата и остале ватрогазне опреме	1.500					
35	Набавка посуља и амбалажа за разврставање и складиштење отпада	700					
36	Канцеларијски материјал	2.000	2.000				
37	Набавка комуникационе рачунарске опреме	5.000					
38	Набавка топера, кертриџа, рибона и другог потрошног материјала за штампаче и фотокопир уређаје	2.800	2.800				
39	Набавка регулатора притиска	9.000					
40	Набавка сигурносних већница	1.200					
41	Набавка пумпи за топлотне подстаннице	37.000					

2	Набавка изолационе лебиг масе	4.000							
3	Набавка комби вентила без ЕМП	3.000							
4	Набавка пролазних вентила за ППВ	1.500							
5	Електромоторни погони	2.000							
6	Контролна опрема, мерна опрема и сензори	5.500							
7	Уређај за замрзавање	4.800	4.725						
8	Уређај за детекцију положаја подземних инсталација	6.200							
9	Набавка горива за моторна возила	15.000							
10	Набавка повозодвижних пакета	1.600							
11	Набавка рачунарске опреме	6.000							
12	Oracle IAS 1 година техничке подршке	450	430						
13	Oracle EBS 1 година техничке подршке	1.300	1.300						
14	Oracle Internet Directory	700							
15	Склапање годишњег уговора за подршку и ажурирање софтверског пакета за техно-економску анализу система далјинског грејања	8.600							
16	Испорука годишњих лиценци за софтвер за управљање одржавањем и измином	2.400							
17	Услуге	267.775	104.790						
18	Услуга дезинфекције, дезинсекције и лератизације подстанца и објеката топлане	2.500	1.000						
19	Услуга одржавања шахтова на вредовној мрежи	30.000							
20	Хитно-техничко одржавање објеката ЈКП "Новосадска топлана" и сличне услуге	30.000							
21	Пројектовање ефективног система интегрисаних корпоративних комуникација	3.500							
22	Одржавање телефонских центара и припадајуће опреме	1.200	1.179						
23	Консултантске услуге у вези јавних набавки	1.650	1.320						
24	Штампање фактура	1.500	1.500						
25	Одржавање апликативног софтвера за обрачун топлотне енергије, комерцијалне и финансијске послове	960	960						
26	Пројекат система енергетског менаџмента	1.900							
27	Склапање трогодишњег уговора за одржавање система за надзор и управљање	5.000							
28	Подизање и пренос терета до 5 тона	1.000							
29	Испитивање котлова у циљу утврђивања века трајања	400							
30	Консултантске услуге - праћење реализације FIDIC уговора	1.000							
31	Израда пројекта симулатора за обуку руковођаца на топлотним изворима	1.250							
32	Обука руковођаца за управљање когенерационим постројењем	1.250							
33	Идејни пројекат о модернизацији система радио веза	750							
34	Одржавање интерфонских система и система за аутоматско покретање капија	300	300						
35	Израда пројекта за извођење радова на далјинском управљању на средње-напонској мрежи НТ	1.800							
36	Извршење електро пројекат система беспрекидног напајања фреквентних регулатора циркулационих постројења на ТО "Југ", ТО "Север", ТО "Исток" и ГРС	2.960							

1	Развој софтвера за управљање одржавањем и имовином	4.500					
2	Обука и лиценсирање за енергетски менаџмент	950					
3	Службено усавршавање запослених - средња школа	500					
4	Израда пројектно техничке и инвестиционе документације	27.390			20.998		
5	Израда техничке регулације саобраћаја	3.000			3.000		
6	Услуга извођења геодетских радова	3.000			3.000		
7	Периодични и специфични лекарски прегледи радника који раде у производњи и администрацији	2.000					
8	Измена Акта о процени ризика	500					
9	Обавезни периодични прегледи машина и опреме за рад са аспекта БЗР	2.500			2.500		
10	Периодични преглед инсталација ниског напона	2.500			2.500		
11	Преглед и сервис противпожарних апарата и испитивање апарата на ХВП	1.000					
12	Услуга уградње електрогасних ампула за аутоматско гашење пометних облика пожара	490			481		
13	Контрола квалитета отпадних вода	300			166		
14	Контрола емисије димних гасова и прашкастих материја	1.500					
15	Уклањање отпада који спада у категорију опасног	3.500			3.500		
16	Санација последња еколошког акцидента	1.500			1.500		
17	Одржавање возила "Renault"	2.000			1.700		
18	Одржавање возила "Skoda"	1.500			1.000		
19	Услуге прања возила	1.000			1.000		
20	Вулканизерске услуге и набавка гума	1.000			1.000		
21	ГНС систем сателитског праћења возила	1.700					
22	Одељење објекта	20.500			20.500		
23	Проширење одржавање имплементације "ORACLE EBS"	7.725			7.722		
24	Мониторинг апликација за унос општег	3.300					
25	Проширење одржавање апликације ЕСКАРТИС	2.500					
26	Одржавање рачунарске и мрежне опреме	4.000			4.000		
27	Одржавање видео надзора	1.200					
28	Пројекат извођења објекта топлотног извора ТО "Југ"	2.000					
29	Главни пројекат уградње утилизатора на КЗ на ТО "Југ"	550					
30	Типски пројекат смањеног садржаја азотних оксида у димним гасовима котла ВКЈМ 8	400					
31	Пројекат извођења објекта аутоматике котлова К2, К3 и К4 ТО Запад	690					
32	Хемијско прање котлова са унутрашње и спољашње стране од стране овлашћене организације	1.000			1.000		
33	Сервис хромографа	300					
34	Испитивање и балансирање пумпи и вентилатора	600					
35	Редеват сервис пумпног постројења на ТО "Север"	2.100			1.996		
36	Израда студије оправданости коришћења биомасе за базни извор топлоте ТС НС	3.500					
37	Идејни пројекат аквизиције података са вретенодне мреже	550					
38	Одржавање опреме и софтвера система техничке заштите	5.000					
39	Услуге сервисирања запорне арматуре и актуатора	1.500					
40	Сервисирање фреквентних регулатора произвођача "Danfoss"	3.000			3.000		

0	Оперирање и сервисирање мерила топлотне енергије	5.000					
1	Служба за сервисирање гористица "Oilon"	750					
2	Набавка услуга процене тржишно-фер вредности еглане имовине	2.500					
3	Услуга техничког прегледа објеката рали прибаваља употребне дозволе	5.000					
4	Израда ГИС окружења на Аутодеск МАП платформи	1.100					
5	Израда интегрисаног Плана заштите од пожара	1.000					
6	Преглед и сервисе хилрантске мреже и отклањање недостатака водених прегледом	800					
7	Одржавање возила - "Застава", "Југо" и "Фиат"	3.000					
8	Услуге премођења документације	500					
9	ИИ апликација за изаштавање	3.500					
0	Одржавање апликације за обрачуи зарада и људске ресурсе	1.400					
1	Одржавање интернет портала са реализацијом нових захтева	2.500					
2	Идејни пројекат са преходном студијом управљаности изградње когенерационог постројења на ТО "Југ"	5.900					
3	Испитивања унутрашње гасне инсталације на топлотним изворима од стране акредитоване лабораторије	450					
4	Баждарење контролсање, померање и сервисирање негитна сигурности на котловима од стране акредитоване лабораторије	350					
5	Преглед лимитика од стране овлашћене организације	400					
6	Имплементација система енергетског менаџмента	3.000					
7	Набавка услуга ревизије ФИИ за 2015. годину	500					
8	Сервис и преглед апарата на топлотна годишње са отклањањем недостатака	1.200					
9	Преглед и сервисе противпожарне расвете	600					
0	Израда Плана заштите од улеса	1.000					
1	Сервис система за аутоматску дојану пожара и детекцију природног гаса	1.500					
2	Преглед промобранске инсталације са отклањањем недостатака уочених прегледом	600					
3	Мерење нивоа комуналне буке топлана које се налазе у близини зона становања	400					
4	Промоција енергетске ефикасности	2.000					
5	Отапавање у штампаним јавним гласилима	3.000					
6	Услуге штампе	4.000					
7	Одржавање и ажурирање интернет странице ЈКП "Новосадска топлана"	700					
8	Услуге корисничког сервиса	960					
9	Услуга дигитализација докумената	2.500					
	Ралони	1.571.194					
1	Набавка и уградња система за филтрацију делимичног протока на ТО "Север"	3.690					
2	Набавка и уградња система за кондиционирање и убацивање боре за ХИВ на ТО "Запад"	615					
3	Грађевински радови на топлотним изворима и дистрибуцији	16.000					
		3.752					

4	Машинско-изолатерски радови на котловским, циркулационим и осталим пратећим постројењима на топловодним изворима	50.000	21.091				
5	Извођење електро радова на високонапонским постројењима	3.000					
6	Извођење електро радова на нисконапонским постројењима	3.000					
7	Извођење изолатерских радова на топловодним изворима, ареловодној мрежи и топловодним подстанцима	10.000					
8	Грађевински радови на адаптацији бараке по пројекту	8.000					
9	Инсталатерски радови на адаптацији бараке по пројекту	6.000					
10	Смативање буке на топловодним изворима "Југ", "Запад" и "Север"	10.000					
11	Пројектовање и изградња котла на ТО "Исток"	162.000					
12	Набава, монтажа и повезивање ХПВ ТО "Југ" (2x20 m ³ /h, мерило тврдоће воде)	8.040					
13	Антикорозиона заштита димњака на ТО "Југ"	1.000	1.000				
14	Извођење система рецикулације димних гасова за смањење садржаја NOx на котловима VKLM8	6.000					
15	Набава и уградња резервоара за ТПВ	13.000					
16	Реконструкција радијационог простора	3.000					
17	Хидро и термо изолација нахтова на топловодној мрежи	3.500					
18	Адаптација развода инструментационог ваздуха у машинској радионици	1.400					
19	Пројектовање и реконструкција управљања горњом котла К1 ТО "Петроварадин"	1.350					
20	Машинско-изолатерски радови на елацији хаварија на дистрибутивној мрежи	5.000	5.000				
21	Извођење система филтера виших хармоника на ТО "Запад"	23.500					
22	Извођење радова на адаптацији трансформације "Топловод"-објекат ГРС	2.300	1.626				
23	Испорука и уградња фреквентних регулатора 400kW са повезивањем на постојећу систем напзора и управљања на ТО Југ	15.650					
24	Адаптација простора за лабораторију МТНУ	2.000					
25	Набава, уградња и повезивање мерила протока отпадних вода	600					
26	Малерско фарбарски радови	2.500					
27	Грађевинско браварски радови	1.000					
28	Столарски радови	2.800					
29	Керамичарски радови	500					
30	Фасадни радови	500					
31	Подологаички радови	1.000					
32	Бетонско армирачки радови	500					
33	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на ареловодној мрежи од нахта 142 у друштвогаторској улици, према кампусу улином др Илије Буричића	76.253	66.849				

34	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на ограду од Булевара Ослобођења према СПЕНС-у, д. бр. 3 на СПЕНС-у	122.110	103.221				
35	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вештачку од шакта 341 дуж Булевара Михајла Пупина (хотел "Петар") и блока улица Народних хероја, Поштањска, Петра Драшковића, до Булевара Ослобођења	91.900	91.785				
36	Радови на довођењу јавних површина у технички исправно стање	85.000	85.000				
37	Аутоматизација примарних топлотних подстанција са припадајућим секундарним подстанцијама	350.000					
38	Извођење радова на ревизији трафостаница и отклањању недостатака	800	510				
39	Грађевински радови на санацији хаварија на дистрибутивној мрежи	25.000					
40	Малинско изолаторски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вештачке и вештачких прикључака	452.686	268.490				
	Укупно добара+услуге+радови	2.183.994	803.046				
1	Со за хемијску припрему воде		3.000			3.000	
2	Макасте платформе са електромоторним погоним		9.500			9.500	
3	Набавка и уградња опреме за припрему воде		13.000			13.000	
4	Апарати за одређивање хитног - индустријски		2.500			2.500	
5	Црпе и пошљиваче цев, предизоловане цев и прибор и фитинзи		4.000			4.000	
6	Ручни алат, алат на електрични погон, припадајући прибор за алат и средства и опрема за заваривање		6.000			6.000	
7	Ваљаци и профилсани метали произведени		1.300			1.300	
8	Набавка запорне арматуре		1.000			1.000	
9	Браве и кључеви		800			800	
10	Технички гасови		1.500			1.500	
11	Набавка шакт доклопаца		3.000			3.000	
12	Набавка ручних радио станица и пратеће опреме		3.000			3.000	
13	Набавка мерне линије за еталовање мерила топлоте		19.000			19.000	
14	Набавка, уградња и повезивање ултразвучних мерила притока и мерила топлотне енергије		6.300			6.300	
15	Набавка опреме за калибрацију сензора		2.000			2.000	
16	Набавка и уградња хроматографа		7.000			7.000	
17	Набавка панел монитора за сачуна елу и радионицу		800			800	
18	Набавка уређаја за очитавање мерила топлоте		1.500			1.500	
19	Порука годишњих лиценци за пакет подршке и акрирања (Customer First Support Standard) софтвера система за надзор и управљање		4.400			4.400	
20	Набавка софтвера Visual KPI Enterprise Edition		650			650	
21	Набавка електромотора		2.000			2.000	
22	Набавка опреме за средњепроменско постројење		1.000			1.000	
23	Набавка опреме за високопроменско постројење		1.000			1.000	
24	Набавка рачунарске опреме		9.500			9.500	
25	Набавка теретних возила ниже средње класе		27.525			27.525	
26	Набавка кола возила		3.000			3.000	
27	Индустријски палети и метални рафови		3.000			3.000	

28	Sophos лиценсе				2.500			
29	Microsoft лиценсе и техничка поддршка				8.000			
30	Софтвер за валидацију ратног времена и контролу приступа				2.500			
31	Набавка и уградња механизма за такмичување пахтова				800			
32	Услуга обезбеђивања хотелског смештаја за службена путовања и организација учешћа на семинарима, конгресима, сајмовима и сл. у земљи и иностранству				3.000			
33	Лабораторијски рангенинг, лабораторијске пилете и прибор				1.300		1.300	
34	Опрема за гасне рампе				23.000		23.000	
35	Фарбе, опрема за фарбање, средства за антикорозивну заштиту				3.000		3.000	
36	Средства за заштитање				3.500		3.500	
37	Гумени производи, прева				4.500		4.500	
38	Припарати за подмазивање, системи за подмазивање уљем, горива, мазива за гекосе				2.500		2.500	
39	Набавка регулатора притиска				5.000		5.000	
40	Набавка сигурносних вентила				1.000		1.000	
41	Набавка измењача топлиоте				3.000		3.000	
42	Набавка и монтажне збит масе				2.000		2.000	
43	Набавка комби вентила без ЕМП				2.500		2.500	
44	Набавка пролазних вентила за ТПВ				1.500		1.500	
45	Набавка компензатора				1.000		1.000	
46	Набавка, уградња и повезивање уређаја за мерење садржаја O2 на котловима K1-K3 TO Запад				1.950		1.950	
47	Електромоторни погони				1.000		1.000	
48	Набавка делова за дизел електричне агрегате и дизел пумпе				800		800	
49	Напоградња VMWare liscense				800		800	
50	Проширене телефонске централе са припадајућим уређајима				3.500		3.500	
51	Додатно опремање Сервер сале				1.000		1.000	
52	Набавка личне и колективне заштитне опреме				7.500		7.500	
53	Набавка посуда и амбалажа за разврставање и складиштење отпада				700		700	
54	Набавка за потребе кафе кухиње				1.200		1.200	
55	Набавка флаширање и газирање воде за потребе радника на терену				1.100		1.100	
56	Набавка батерија				1.200		1.200	
57	Набавка циркулационих пумпи (за грејање и ТПВ)				30.000		30.000	
58	Контролна опрема, мерна опрема и сензори				9.500		9.500	
59	Склапање годишњег уговора за подршку и ажурирање софтверског пакета за техно-економску анализу система давњског грејања				8.600		8.600	
60	Набавка електро материјала				15.000		15.000	
61	Набавка канцеларијског намештаја				2.000		2.000	
62	Канцеларијски материјал				2.000		2.000	
63	Набавка тонера, ксертрна, рибона и другог потрошног материјала за штампаче и фотокопир уређаје				2.800		2.800	
64	Набавка комуникационе рачунарске опреме				5.000		5.000	

65	Опште DB техничка подршка			650			650	
66	Опште IAS техничка подршка			450			450	
67	Опште EBS техничка подршка			1.350			1.350	
68	Набавка средстава за хигијену			1.500			1.500	
69	Изворна годишња лиценца за софтвер за управљање одржавањем и имовином			2.400				2.400
70	Набавка горива за моторна возила			10.000				10.000
	Добра укупно:			319.875	154.075	73.350	80.050	12.400
1	Телефонске услуге и услуге преноса података			30.000	30.000			
2	Услуга одржавања мрежа на вреловодној мрежи			30.000	30.000			
3	Хигијенско техничко одржавање објеката ЈКП "Новосалска топлана" и сличне услуге			30.000	30.000			
4	Услуге прања возила			1.000	1.000			
5	ГПС систем сателитског праћења возила			1.700	1.700			
6	Организација стручних и пословних скупова			900	900			
7	Одржавање телефонских централа и припадајуће опреме			1.200	1.200			
8	Консултантске услуге у области примене Закона о јавним набавкама			1.650	1.650			
9	Штампање фактура			1.500	1.500			
10	Одржавање апликативног софтвера за обрачун топлотне енергије, комерцијалне и финансијске послове			960	960			
11	Пројекат изведеног објекта топлотног извора ТО Југ			5.000	5.000			
12	Пројекат за извођење утилизатора на КЗ на ТО Југ			600	600			
13	Идејни пројекат са предходном студијом оправданости изградње когенерационог постројења на ТО Југ			6.500	6.500			
14	Пројекат изведеног објекта аутоматике котлова К2, К3 и К4 ТО Запад			690	690			
15	Пројекат система енергетског менаџмента			2.000	2.000			
16	Сервис и одржавање система аутоматског подмазивања			1.100	1.100			
17	Сервис гасног хроматографа			300	300			
18	Сервис и ремонт компресора			1.500	1.500			
19	Сервис и одржавање система за нибродијагностику			1.250	1.250			
20	Сервис елемената гасних рампи			1.000	1.000			
21	Изградња котлова у циљу утврђивања века трајања			400	400			
22	Консултантске услуге - праћење реализације FIDIC уговора			1.500	1.500			
23	Изградња пројекта симулатора за обуку руковођаца на топлотним изворима			1.500	1.500			
24	Споруко усавршавање за ИБР			650	650			
25	Изградња студије оправданости за базни извор топлоте ТСНС			16.900	16.900			
26	Изградња студије оправданости прикључења на систем даљинског грејања			2.500	2.500			
27	Обука и лиценсирање за енергетски менаџмент			950	950			
28	Одржавање опреме и софтвера система техничке заштите топлотних подстанци			5.000	5.000			
29	Сервис и одржавање лептирних затварача и актуатора			4.000	4.000			
30	Сервис запорне арматуре			500	500			
31	Сервис и стандаризација водохера			500	500			
32	Сервис регулатора притиска, регулатора протока, комби вентила, сигурносних вентила и прегрејних вентила			5.000	5.000			
33	Сервис уређаја за даљинско очитивање мерила топлоте			450	450			

34	Одржавање система радио веза			500	500		
35	Пројекат за извођење система беспрекидног напајања фреквентних регулатора циркулационих постројења на ТО Југ, Север, Исток и ГРС			3.200	3.200		
36	Сервис пузних агрегата са топлотних подстанца			4.000	4.000		
37	Стручно усавршавање запослених из области производње топлотне енергије, дистрибуције топлотне енергије, заштите на раду и заштите животне средине			4.500	4.500		
38	Израда пројектно-техничке и ливестиционе документације			17.192	17.192		
39	Ресертификација Интерисаног система менаџмента (ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001)			250	250		
40	Обука представника ИМС за менаџмент квалитетом			650	650		
41	Израда ГИС окружења на Аутодеск МАП платформи			1.500	1.500		
42	Услуга извођења геодетских радова			3.500	3.500		
43	Услуга израде технологије заваривања			3.500	3.500		
44	Успостављање система централног надзора система за аутоматску дејаву пожара			1.200	1.200		
45	Контрола квалитета отпадних вода			250	250		
46	Обука радника из области БЗР, ЗОП			600	600		
47	Одржавање возила "Застава и Фиат"			3.000	3.000		
48	Одржавање возила "Skoda и Renault"			2.700	2.700		
49	Вулканизерске услуге и набавка гума			1.000	1.000		
50	Проширено одржавање имплементације ORACLE EBS			8.500	8.500		
51	Електронска писарница			11.250	11.250		
52	BI апликација за извештавање			3.500	3.500		
53	Одржавање апликације за обрачуи зарада и људске ресурсе			1.400	1.400		
54	Услуга дигитализација докумената			2.500	2.500		
55	Одржавање интернет портала са реализацијом нових захтева			2.500	2.500		
56	Подрица за "Jewlett Packard" производе			2.000	2.000		
57	Одржавање рачунарске и мрежне опреме			4.000	4.000		
58	Сервис и одржавање опреме за филтрацију делимичног протока на ТО Запад			600	600		
59	Сервис и одржавање система видео надзора			1.300	1.300		
60	Сервис и калибрација аналитичке опреме за мониторинг емисије			3.000	3.000		
61	Стручно усавршавање инжењера за заваривање			1.250	1.250		
62	Обука за сервис горњоника Ojlon			975	975		
63	Обука за сервисирање мерних топлоте типа "Multical"			750	750		
64	Пројекат за извођење дљинског управљања на средњенапонској мрежи			1.800	1.800		
65	Израда техничке регулације саобраћаја			3.000	3.000		
66	Услуге радиографског снимања заварених спојева и испитивања заварених спојева пенетрантима			5.000	5.000		
67	Стручно усавршавање са међународне инжењере заваривања IWE Инжењера (Запад за заваривање Београд)			900	900		
68	Преглед и сервис противпожарних апарата и испитивање апарата на ХЗП			600	600		600
69	Преглед и сервис противпожарне расвете са усклађањем недостатака			500	500		500
70	Сервис система за аутоматску дејаву пожара и детекцију			1.600	1.600		1.600

	природног гаса са уклањањем уочених недостатака								
71	Контрола емисије димних гасова и прашичастих материја		1.500					1.500	
72	Уклањање отпада који спада у категорију опасног		3.500					3.500	
73	Салашаја последња еколошког акцидента		1.500					1.500	
74	Преглед и сервис хидрантске мреже и отклањање недостатака уочених прегледом		800					800	
75	Преглед противградске инсталације са отклањањем недостатака уочених прегледом		500					500	
76	Објектне објекта		20.500					20.500	
77	Опдавање у штатним јавним гласинама		3.000					3.000	
78	Услуге питање		4.000					4.000	
79	Одржавање и актуирање веб сајта Предузећа		700					700	
80	Акција промоције енергетске ефикасности		2.000					2.000	
81	Консолидација виртуалне инфраструктуре		625					625	
82	Сервис горњика и горњичке опреме		4.000					4.000	
83	Достављање података о временској прогнози		750					750	
84	Имплементација система енергетског менаџмента		3.000					3.000	
85	Оваравање и сервис мерила топлоте		5.000					5.000	
86	Сервис електромотора са топлотних извора		4.000					4.000	
87	Периодични и систематски прегледи радника		2.000					2.000	
88	Сервис и преглед дизајна на топланама са отклањањем недостатака		700					700	
89	Израда интегрисаног Плана заштите од пожара		1.000					1.000	
90	Мерење нивоа комуналне буке топлана које се налазе у близи стана		250					250	
91	Подрица за Cisco производе		600					600	
92	Снапација хаварија на систему за надзор и управљање		2.000					2.000	
93	Услуга обезбеђивања хотелског смјештаја за службена путовања и организација учешћа на семинарима, конференцијама, сајмовима и сл. у земљи и иностранству		3.000	3.000					
	Услуге укупно:		328.092	201.692	61.775			58.075	6.550
1	Машинско изолаторски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вретовода и вретоводних прикључака		1.094.757	1.094.757					
2	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вретоводу од ТО "Исток" у улицама Косовска, Милована Глишића, Александра Тишме, Даничићева, Златне треле		178.000	178.000					
3	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вретоводу од шахта 3-25Б до шахта 3-55 на Булевару Слобода Јовановића		112.000	112.000					
4	Смативање буке на топлотним изворима Југ и Запад		8.500	8.500					
5	Проектовање и изградња котла на ТО Исток		200.000	200.000					
6	Реконструкција (2. фаза) система заштите и система надзора и управљања у вретоводном систему при спречувању режима рада		0	0					
7	Грађевински радови на топлотним изворима и дистрибуцији		10.000	10.000					
8	Машинско изолаторски радови на котловским, циркулационим и осталим пратећим постројењима на топлотним изворима		50.000	50.000					
9	Проектовање, набавка и уградња звучно изоловане кабине за ТО Југ		1.105	1.105					

10	Набавка, уградња и повезивање мерила протока отпадних вода				625	625			
11	Аутоматизација примарних топлотних подстанција са припадајућим секундарним подстанцијама				400.000	400.000			
12	Пројектовање и извођење дигиталног система радио веза				38.000	38.000			
13	Хидро и термо пункција шахтова на топловодној мрежи				3.500	3.500			
14	Адаптација развоја инструментационог ваздуха у машинској радионици				1.000	1.000			
15	Уградња система за вентилацију у машинској радионици				3.500	3.500			
16	Испорука и монтажа електричног постројења у SF технологији, 24kV у ТС "ТО Запад 1" и ТС "ТО Југ"				15.000	15.000			
17	Извођење система филтера виших хармоника на ТО "Запад"				23.500	23.500			
18	Пројектовање и извођење беспрекидног напајања система управљања на ТО Запад				3.700	3.700			
19	Испорука и уградња 4 ком фреквентних регулатора 400kW на ТО Југ				15.650	15.650			
20	Набавка и монтажа енергетских трансформатора за ТС "ТО Запад 1"				4.500	4.500			
21	Извођење електро радова на високонапонским постројењима				4.000	4.000			
22	Извођење електро радова на нисконапонским постројењима				4.000	4.000			
23	Климатизација и вентилација подрума управне зграде, радиони, набавка и уградња опреме и уређаја				1.300	1.300			
24	Извођење система рецикулације лимних гасова за смањење садржаја NOx на когловима VKLM8				0	0			
25	Пројектовање и реконструкција управљања горнионом когла K1 ТО Петроварадин				1.350	1.350			
26	Набавка и уградња резервоара за ГПВ				12.000	12.000			
27	Машинско-изолаторски радови на сапацији хаварија на дистрибутивној мрежи				5.000	5.000			
28	Извођење радова на реализацији трансформација и отклањању недостатака				800	800			
29	Моделско фарбарски и фасадерски радови				2.500	2.500			
30	Завршни грађевински радови				2.500	2.500			
31	Столарско браварски радови				2.000	2.000			
32	Радови на довођењу саобраћајних површина у технички исправно стање				90.000	90.000			90.000
33	Замена циркулационог постројења на ТО Запад				30.000	30.000			30.000
34	Грађевински радови на сапацији хаварија на дистрибутивној мрежи				25.000	25.000			25.000
35	Пројектовање и изградња когенерационог постројења на ТО ЈМГ				192.000	192.000			
36	Извођење изолаторских радова на топлотним изворима, преносној мрежи и топлотним подстанцијама				15.000	15.000			15.000
37	Замена ЕКО пакета и шамотерски радови на ТО Запад				41.000	41.000			145.000
	Радови укупно:				2.591.787	2.172.637			145.000
	Укупно добра+услуге+радови				3.239.754	2.528.404			283.125
									33.950

II Ова одлука доставља се Скупштини Града Новог Сада ради давања сагласности.

Председник Надзорног одбора
Александар Цекорић





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НОВОСАДСКА ТОПЛАНА

Владимира Николића 1, 21000 Нови Сад

ДЕЛОВИ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „НОВОСАДСКА ТОПЛАНА“
НОВИ САД ЗА 2017. ГОДИНУ КОЈИ СЕ МЕЊАЈУ

5. ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2017. ГОДИНУ

5.5. Субвенције

							у динарима
Редни број		01.01-31.12.2016 година	01.01-31.12.2017 година	01.01-31.03.2017 година	01.01-30.06.2017 година	01.01-30.09.2017 година	01.01-31.12.2017 година
Текуће субвенције							
1.	Планирано	0	0	0	0	0	0
2.	Уговорено	0	0	0	0	0	0
3.	Повучено	0	0	0	0	0	0
	УКУПНО	0	0	0	0	0	0

Капиталне субвенције							
1.	Планирано	136.300.000	136.300.000	0	65.000.000	136.300.000	136.300.000
2.	Уговорено	136.300.000	136.300.000	0	65.000.000	136.300.000	136.300.000
3.	Повучено	136.300.000	136.300.000	0	65.000.000	136.300.000	136.300.000
	УКУПНО	136.300.000	136.300.000	0	65.000.000	136.300.000	136.300.000

Капиталне субвенције одобрене су од стране Скупштине Града Новог Сада за 2017. годину у износу од 136.300.000 динара за капиталне инвестиције.

7 Инвестиције

7.1. Буџет капиталних улагања

Капиталне субвенције одобрене од стране оснивача за 2015., 2016. и 2017. годину дате су у табели број 7.1.

БУЏЕТ КАПИТАЛНИХ УЛАГАЊА у периоду 2015-2017. године

Приоритет	Назив капиталног пројекта/ Структура финансирања	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта	Реализовано закључно са 31.12.2015. године	Реализовано закључно са 31.12.2016. године	Реализовано закључно са 31.12.2017. године	2018	2019	Након 2019
		3	4	5	6	7	9	10	11	12
1	2	2015	2015	55.961	55.961					
1	Вреловод у улици Душана Ландовића од Бате Бркића до броја 12 на булевару кнеза Милоша									
	Сопствена средства			20.961						
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по континга)			35.000						
2	Булевар Ослобођења 2-8 и 7-13 до браће Јовановић 43-61	2015	2015	49.390	49.390					
	Сопствена средства			19.390						
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по континга)			30.000						
3	Вреловод и прикључци у улици Каће Дејановић од булевара Слободана Јовановића до до шахта 3-39 у улици Бате Бркића и броја 34 у улици Браће Дроњак	2015	2015	135.093	135.093					
	Сопствена средства			50.093						
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по континга)			85.000						
1	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вреловодној мрежи од шахта 142 у Фрункогоровској улици према кампусу улицом др Ивице Јуричића	2016	2016	76.253		76.253				
	Сопствена средства			49.953						
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета РС (по континга)			26.300						
2	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на огранику вреловода од Булевара ослобођења према СПЕНС-у до ТП број 3 на СПЕНС-у	2016	2016	122.110		122.110				

у хиљадама динара

7.2. План инвестиција

Програм инвестиција ће се реализовати према захтевима технолошког процеса и приоритетима које одреди Топлана, према приливу, из буџета Града Новог Сада (капиталне субвенције), кредита, зајма и трећих лица, а део Програма који се финансира из сопствених средстава у складу са финансијским могућностима предузећа.

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИНВЕСТИЦИЈА И ИНВЕСТИЦИОНОГ ОДРЖАВАЊА	У ДИНАРИМА
А.	УКУПНО ПРОИЗВОДЊА, ДИСТРИБУЦИЈА, ПРОЈЕКТИ И УСЛУГЕ	1.121.305.000,00
Б.	УКУПНО ВРЕЛОВОДИ	1.381.528.374,00
В.	УКУПНО РАЗВОЈ ИНТЕГРАЛНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА	58.250.000,00
Г.	ПЛАН НАБАВКЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	119.000.000,00
		2.561.083.374,00

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИЗВОРА ФИНАНСИРАЊА	У ДИНАРИМА
1.	Кредит, Донација, капиталне субвенције, ЈПП....	400.850.000,00
2.	Буџет Града	136.300.000,00
4.	Трећа лица	142.991.094,00
5.	ЈКП "Новосадска топлана" (Амортизација, процењена добит за 2016 - 50%, део 532)	1.880.942.280,00
	УКУПНО:	2.561.083.374,00

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОКРИВЕНОСТИ ИЗВОРА ФИНАНСИРАЊА	У ДИНАРИМА
1.	Сопствена средства	1.880.942.280,00
2.	Остала средства (кредит, буџет, трећа лица)	680.141.094,00
	УКУПНО:	2.561.083.374,00

9.1. Планираних финансијских средстава за набавку добара, услуга и радова за обављање делатности

у 000 динарима

Редни број	ПОЗИЦИЈА	План за 2016. годину	ПРОЦЕНА Реализација 2016.	План за 2017. годину	Први квартал	Други квартал	Трећи квартал	Четврти квартал
1	Добра VMWARE Basic Support/Subcription	345.025	49.932					
2	"Microsoft" лиценце и техничка подршка	1.500	913					
3	Набавка инклушнара	10.000						
4	Набавка контролних табла за цев и профиле	5.000						
5	Браве и кључеви	1.000						
6	Набавка мобилног система за филтрацију делимичног протока	800						
7	Набавка електромотора	1.230						
8	Набавка испитних столова енергетике и електронике за пољу електро радионицу	1.500						
9	Набавка испитних столова енергетике и електронике за пољу електро радионицу	1.500	890					
10	Набавка уређаја за снимање мерних токова "Камергуп"	650						
11	Набавка панел монитора за свечану салу и радионицу	800						
12	Набавка и уградња система за одвођење гасова из заваривачке радионице	3.200						
13	Испорука годишњих лиценци за пакет подршке и аквирисана (Invensys Customer First Support Standard) софтвера система за надзор и управљање	4.200	3.955					
14	Испорука лиценци за 25000 IO тегова за Archestra System Platform (Application Server 25k IO, Historian Server 12k Enterprise Edition, Device Integration Servers, Information Server)	1.950	1.942					
15	Набавка личне и колективне заштитне опреме	6.500	6.493					
16	Набавка статистичких гумених подних облога за објекте подиза "Исток" и "Север"	1.500						
17	Набавка и уградња система аутоматске дојаве пожара у објекту бараке према пројектном решењу	3.500						
18	Набавка теретних возила-инже средње ради замене потражних возила и комби возила	27.525						
19	Набавка путничких возила инже средње ради замене потражних возила	8.640						
20	Набавка средстава за хигијену	2.300	2.300					
21	Набавка за потребе кафе кухиње	1.800	1.800					
22	Набавка канцеларијског намештаја	3.000						
23	Набавка филтрирање и газирани воде за потребе радионица на перену	1.400	1.400					
24	Oracle DB 1 година техничке подршке	650	630					
25	Проширење телефонске централе са припадајућим уређајима	3.500						
26	Опремене сервер сале	2.500	2.488					

26	Црне и полициковале цеви, предизоловане цеви и прибор и фитинзи	2.000	2.000				
27	Средства за антикорозивну заштиту	3.000					
28	Ручни алат, алат на електрични погон, припадајући прибор на алат и средства и опрема за заваривање	10.500					
29	Лежајевни, вијачна роба, ваљани и профилисани метални производи, делови пумпи, делови за лизање	3.730					
30	Средства за заштитање	3.500					
31	Гумени производи, црева	4.900					
32	Припарати за подмазивање, системи за подмазивање уљем, горива, масти за гексе	2.500					
33	Лабораторијски реагенси, лабораторијске пилете и прибор	1.000					
34	Со за хемијску припрему воде	2.000	2.000				
35	Опремене радио и пословног простора топлотних извора	3.500					
36	Набавка запорне арматуре	1.000					
37	Набавка и уградња звучно изоловане кабине за ТУ Југ	1.200					
38	Мактасте платформе са електромоторним погоном	2.500					
39	Набавка шахт поклопаца и механизма за закључавање шахт поклопаца	15.450	2.480				
40	Набавка измењача топлоте	2.000					
41	Набавка ручних радио станица и пратеће опреме	3.000					
42	Набавка компезатора	1.800					
43	Набавка електро материјала	15.000					
44	Набавка опреме за високонапонска постројења	1.000					
45	Набавка опреме за нисконапонска постројења	1.000					
46	Набавка делова за дизел електричне агрегате и дизел пумпе	1.000					
47	Набавка мерне линије за еталонирање мерила топлоте	19.000					
48	Набавка уградња и повезивање ултразвучних мерила протока и мерила топлотне енергије	9.950	9.386				
49	Набавка опреме за калибрацију сензора	2.500					
50	Набавка уградња и повезивање гасног хроматографа	7.000					
51	Набавка и уградња мобилног система за контролу шурења на предизолованим цевима	4.000					
52	Набавка уградња и повезивање уређаја за мерење садржаја O2 и CO у димним гасовима	1.950					
53	Набавка софтвера Visual KPI Enterprise Edition	650					
54	Набавка нових противпожарних апарата и остале наградасне опреме	1.500					
55	Набавка посуља и амбалажа за разирављање и складиштење отпада	700					
56	Канцеларијски материјал	2.000	2.000				
57	Набавка комуникационе рачунарске опреме	5.000					
58	Набавка гонера, кертриџа, рибона и другог потрошног материјала за штампаче и фотокопир уређаје	2.800	2.800				
59	Набавка регулатора притиска	9.000					
60	Набавка сигурносних лентила	1.200					
61	Набавка пумпи за топлотне подстанце	37.000					

62	Набавка изолационе деблти масе	4.000					
63	Набавка комби пелтила без ЕМП	3.000					
64	Набавка пролазних вентила за ТПВ	1.500					
65	Електро моторни погон	2.000					
66	Контролна опрема, мерна опрема и сензори	5.500					
67	Уређај за загревање	4.800	4.725				
68	Уређај за детекцију положаја подземних инсталација	6.200					
69	Набавка горива за моторна возила	15.000					
70	Набавка новогодишњих пакетића	1.600					
71	Набавка рачунарске опреме	6.000					
72	Oracle IAS 1 година техничке подршке	450	430				
73	Oracle EBS 1 година техничке подршке	1.300	1.300				
74	Oracle Internet Directory	700					
75	Склапање годишњег уговора за подршку и ажурирање софтверског пакета за техно-економску анализу система дальноског грејања	8.600					
76	Испорука годишњих лиценци за софтвер за управљање одржавањем и имовином	2.400					
	Услуге	267.775	104.790				
1	Услуга дезинфекције, дезинсекције и дератизације подстанца и објеката топлане	2.500	1.000				
2	Услуга одржавања шахтова на вреловодној мрежи	30.000					
3	Хигијенско-техничко одржавање објеката ЈКП "Новосадска топлана" и сличне услуге	30.000					
4	Пројектовање ефективног система интегрисаних корпоративних комуникација	3.500					
5	Одржавање телефонских централа и припадајуће опреме	1.200	1.179				
6	Консултантске услуге у вези јавних набавки	1.650	1.320				
7	Штапање фактура	1.500	1.500				
8	Одржавање апликативног софтвера за обрачун топлотне енергије, комерцијалне и финансијске послове	960	960				
9	Пројекат система енергетског менаџмента	1.900					
10	Склапање трогодишњег уговора за одржавање система за надзор и управљање	5.000					
11	Поливање и пренос терета до 5 тона	1.000					
12	Испитивање котлова у циљу утирђивања века трајања	400					
13	Консултантске услуге - праћење реализације EDC уговора	1.000					
14	Израда пројекта симулатора за обуку руководаца на јонативним изворима	1.250					
15	Обухва руководаца за управљање когенерационим постројењем	1.250					
16	Израда пројекта е модернизацији система радио аса	750					
17	Одржавање интерфонских система и система за аутоматско покретање капија	300	300				
18	Израда пројекта за извођење радова на дальноском управљању на средње-напонској мрежи НТ	1.800					
19	Главни електро пројекат система беспрекидног напајања фреквентних регулатора циркулационих постројења на ТО "Југ", ТО "Север", ТО "Исток" и ГРС	2.960					

20	Развој софтвера за управљање одржавањем и имовином	4.500							
21	Обука и лиценцирање за енергетски менаџмент	950							
22	Стручно усавршавање запослених - средња школа	500							
23	Израда пројекто техничке и инвестиционе документације	27.390					20.998		
24	Израда техничке регулације саобраћаја	3.000					3.000		
25	Услуга извођења геодетских радова	3.000					3.000		
26	Периодични и специфични лекарски прегледи радника који раде у производњи и администрацији	2.000							
27	Измена Акта о процени ризика	500							
28	Обавешени периодични прегледи машина и опреме за рад са аспекта БЗР	2.500					2.500		
29	Периодични преглед инсталација ниског напона	2.500					2.500		
30	Преглед и сервис противпожарних апарата и испитивање апарата на ХВ(П)	1.000							
31	Услуга уградње ватрогасних ампула за аутоматско гашење почетних облика пожара	490					481		
32	Контрола квалитета отпадних вода	300					166		
33	Контрола емисије димни гасова и прашкастих материја	1.500							
34	Уклањање отпада који спада у категорију опасног	3.500					3.500		
35	Санација последица еколошког акцидента	1.500					1.500		
36	Одржавање возила "Renault"	2.000					1.700		
37	Одржавање возила "Škoda"	1.500					1.000		
38	Услуге прила возила	1.000					1.000		
39	Вулканизерске услуге и набавка гума	1.000					1.000		
40	ГПС систем сагелитског праћења возила	1.700							
41	Обезбеђење објеката	20.500					20.500		
42	Проширено одржавање имплементације "ORACLE EBS"	7.725					7.722		
43	Мобилна апликација за унос онштавања	3.300							
44	Проширено одржавање апликације ЕСКАРТИС	2.500							
45	Одржавање рачунарске и мрежне опреме	4.000					4.000		
46	Одржавање видео надзора	1.200							
47	Пројекат изведеност објекта топлотног извора ТО "Југ"	2.000							
48	Главни пројекат уградње утилизатора на КЗ на ТО "Југ"	550							
49	Гински пројекат смањења садржаја азотних оксида у димним гасовима котла ВК/М 8	400							
50	Пројекат изведеност објекта аутоматике котлова К2, К3 и К4 ТО Запад	690							
51	Хемиско прање котлова са унутрашње и спољашње стране од стране овлашћене организације	1.000					1.000		
52	Сервис хроматографа	300							
53	Испитивање и балансирање пумпи и вентилатора	600							
54	Ревизија сервис путног постројења на ТО "Север"	2.100					1.996		
55	Израда студије оправдаоности коришћења биомаса за базни извор топлоте ТС НС	3.500							
56	Идејни пројекат аквизиције података са вредовне мреже	550							
57	Одржавање опреме и софтвера система техничке заштите	5.000							
58	Услуге сервисирања затворе арматуре и актуатора	1.500							
59	Сервисирање фреквентних регулатора произвођача "Danfoss"	3.000					3.000		

30	Оперирање и сервисирање мерних топлотне енергије	5.000					
31	Обука за сервисирање горјоника "Oilon"	750					
32	Набавка услуга процене тржишне - фер вредности сталне имовине	2.500					
33	Услуга техничког прегледа објеката ради прибављања употребне дозволе	5.000				5.000	
34	Израда ГИС окружења на Аутодеск МАП платформи	1.100					
35	Израда интегрисаног Плана заштите од пожара	1.000					
36	Преглед и сервис хидрантске мреже и отклањање недостатака учених прегледом	800					
37	Одржавање возила - "Застава", "Југо" и "Фиаг"	3.000				3.000	
38	Услуге превожена документације	500				500	
39	BI апликација за извештавање	3.500					
40	Одржавање апликације за обрачуи зарада и људске ресурсе	1.400				1.392	
41	Одржавање интерног портала са реализацијом нових захтева	2.500				2.500	
42	Идејни пројекат са предходном студијом оправданости изградње когенерационог постројења на ТО "Југ"	5.900					
43	Испитивања унутрашње гасне инсталације на топлотним изворима од стране акредитоване лабораторије	450				450	
44	Баждерење контролсање, подизавање и сервисирање вентила сигурности на котловима од стране акредитоване лабораторије	350				350	
45	Преглед лимњака од стране овлашћене организације	400				400	
46	Извештавања система енергетског менаџмента	3.000					
47	Набавка услуга ревизије ФИГ за 2015. годину	500				380	
48	Сервис и преглед дизајна на топланама годиншње са отклањањем недостатака	1.200					
49	Преглед и сервис противпожарне расвете	600					
50	Израда Плана заштите од удеса	1.000					
51	Сервис система за аутоматску дојаву пожара и детекцију природног гаса	1.500					
52	Преглед промовранске инсталације са отклањањем недостатака учених прегледом	600					
53	Мерење нивоа комуналне буке топлана које се налазе у близини зона становања	400					
54	Промоција енергетске ефикасности	2.000				996	
55	Оплагавање у штампаним јавним гласилима	3.000				3.000	
56	Услуге штампе	4.000					
57	Одржавање и ажурирање интернет странице ЈКП "Новосадска топлана"	700					
58	Услуге коришћењем сервиса	960					
59	Услуга дигитализација докумената	2.500					
	РАДОВИ	1.571.194				648.324	
1	Набавка и уградња система за филтрацију делимичног протока на ТО "Север"	3.690					
2	Набавка и уградња система за кондиционирање и убацивање боје за ХПВ на ТО "Запад"	615					
3	Грађевински радови на топлотним изворима и дистрибуцији	16.000				3.752	

4	Машинско-изолаторски радови на котловским, циркулационим и осталим пратећим постројењима на топловодним изворима	50.000	21.091					
5	Извођење електро радова на високонапонским постројењима	3.000						
6	Извођење електро радова на нисконапонским постројењима	3.000						
7	Извођење изолаторских радова на топловодним изворима, ареловодној мрежи и топловодним подстанцима	10.000						
8	Грађевински радови на адаптацији бараке по пројекту	8.000						
9	Инсталаторски радови на адаптацији бараке по пројекту	6.000						
10	Смањивање буке на топловодним изворима "Југ", "Запад" и "Север"	10.000						
11	Пројектовање и изградња котла на ТО "Исток"	162.000						
12	Набавка, монтажа и повезивање ХПВ ТО "Југ" (2x20 m ³ /h, мерило топлоће воде)	8.040						
13	Антикорозиона заштита лимњака на ТО "Југ"	1.000	1.000					
14	Извођење система рецикулације димних гасова за смањивање садржаја NOx на котловима VKLM8	6.000						
15	Набавка и уградња резервоара за ТПВ	13.000						
16	Реконструкција радијационог простора	3.000						
17	Хидро и термо изолација нахтова на топоводној мрежи	3.500						
18	Адаптација развода инструменталног ваздуха у машинској радоници	1.400						
19	Пројектовање и реконструкција управљања горњиком котла К1 ТО "Петровградин"	1.350						
20	Машинско-изолаторски радови на санацији хаварија на дистрибутивној мрежи	5.000	5.000					
21	Извођење система филтера виших хармоника на ТО "Запад"	23.500						
22	Извођење радова на адаптацији трансформатора "Топловод"-објекат ГРС	2.300	1.626					
23	Испорука и уградња фреквентних регулатора 400kW са повезивањем на постојећу систем напзора и управљања на ТО Југ	15.650						
24	Адаптација простора за лабораторију МТНУ	2.000						
25	Набавка, уградња и повезивање мерила протока отпадних вода	600						
26	Молерско фарбарски радови	2.500						
27	Грађевинско браварски радови	1.000						
28	Столарски радови	2.800						
29	Керамичарски радови	500						
30	Фасадни радови	500						
31	Подологалачки радови	1.000						
32	Бетонско армирачки радови	500						
33	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на ареловодној мрежи од шахта 142 у друштвогосподској улици, према кампусу улици др Илије Ђурић	76.253	66.849					

34	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на отпранку од Булевар Ослобођења према СПЕНС-у до ПП број 3 на СПЕНС-у	122.110	103.221			
35	Извођење грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вреловоду од шахта 341 дуж Булевар Михајла Пупина (хотел "Гентар") и блока улица Народних хероја, Поптањска, Петра Драшковића, до Булевар Ослобођења	91.900	91.785			
36	Радови на допуну јавних површина у технички исправно стање	85.000	85.000			
37	Аутоматизација примарних топлотних подстаника са припадајућим секундарним подстанцима	350.000				
38	Извођење радова на ревизији трафостаница и отклањању недостатака	800	510			
39	Грађевински радови на санацији хаварија на дистрибутивној мрежи	25.000				
40	Малинско изолаторски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вреловода и вреловодних прикључака	452.686	268.490			
	Укупно добра+услуге+радови	2.183.994	800.558			
1	Со за хемијску припрему воде		3.000	3.000		
2	Макадске платформе са електромоторним погоном		9.500	9.500		
3	Набавка и уградња опреме за припрему воде		13.000	13.000		
4	Апарати за одржавање хигијене - индустријски		2.500	2.500		
5	Цеве и пошпоковане цеви, предизоловане цеви и прибор и фитинзи		4.000	4.000		
6	Ручни алат, алат на електрични погон, припадајући прибор за алат и средства и опрема за заваривање		6.000	6.000		
7	Завалани и профилисани метални производи		1.300	1.300		
8	Набавка запорне арматуре		1.000	1.000		
9	Брине и каучеви		800	800		
10	Технички гасови		1.500	1.500		
11	Набавка шахт поклопаца		3.000	3.000		
12	Набавка ручних радио станица и пратеће опреме		3.000	3.000		
13	Набавка мерне линије за еталомирање мерних топлоте		19.000	19.000		
14	Набавка, уградња и повезивање ултразвучних мерних протока и мерних топлотне енергије		6.300	6.300		
15	Набавка опреме за калибрацију сензора		2.000	2.000		
16	Набавка и уградња хроматографа		7.000	7.000		
17	Набавка панел монитора за свечану салу и радионицу		800	800		
18	Набавка уређаја за очитивање мерних топлоте		1.500	1.500		
19	Испорука годишњих лиценци за пакет подршке и ажурирања (Customer First Support Standard) софтвера система за надзор и управљање		4.400	4.400		
20	Набавка софтвера Visual KPI Enterprise Edition		650	650		
21	Набавка електромотора		2.000	2.000		
22	Набавка опреме за средноматонска постројења		1.000	1.000		
23	Набавка опреме за нискоматонска постројења		1.000	1.000		
24	Набавка рачунарске опреме		9.500	9.500		
25	Набавка термских возила нове средње класе		27.525	27.525		
26	Набавка комби возила		3.000	3.000		
27	Индустријски ливетни и метални радови		3.000	3.000		

28	Sophos линење				2.500	2.500			
29	Microsoft лиценце и техничка поддршка				8.000	8.000			
30	Софтвер за евиденцију радног времена и контролу приступа				2.500	2.500			
31	Набавка и уградња механизма за закључавање шахтова				800	800			
32	Услуга обезбеђивања хотелског смештаја за службена путовања и организација учешћа на семинарима, конгресима, сајмовима и сл. у земљи и иностранству				3.000	3.000			
33	Лабораториски реагенси, лабораторijske пипете и прибор				1.300	1.300			
34	Опрема за гасне рампе				3.000	3.000			
35	Фарбе, опрема за фарбање, средства за антикорозивну заштиту				3.000	3.000			
36	Средства за заптивање				3.500	3.500			
37	Гумени прозводи, према				4.500	4.500			
38	Препарати за подмазивање, системи за подмазивање уљем, горива, мазица за гекосе				2.500	2.500			
39	Набавка регулатора притиска				5.000	5.000			
40	Набавка сигурносних лентила				1.000	1.000			
41	Набавка измењача топлоте				3.000	3.000			
42	Набавка произвођаче лебиг масе				2.000	2.000			
43	Набавка комби вентила без ЕМП				2.500	2.500			
44	Набавка произвођач вентила за ТПВ				1.500	1.500			
45	Набавка комплементатора				1.000	1.000			
46	Набавка, уградња и повезивање уређаја за мерење садржаја O2 на коловозима K1-K3, IO Запад				1.950	1.950			
47	Електромоторни погон				1.000	1.000			
48	Набавка делова за дигел електричне агрегате и дигел пумпе				800	800			
49	Надградња VMWare license				800	800			
50	Проширење телефонске централе са припадајућим уређајима				3.500	3.500			
51	Додатно опремање Сервер сале				1.000	1.000			
52	Набавка личне и колективне заштитне опреме				7.500	7.500			
53	Набавка посуља и амбалажа за разврставање и складиштење отпада				700	700			
54	Набавка за потребе кафе кухиње				1.200	1.200			
55	Набавка флаширане и газиране воде за потребе радника на терену				1.100	1.100			
56	Набавка батерија				1.200	1.200			1.200
57	Набавка циркулационих пумпи (за грејање и ТПВ)				30.000	30.000			30.000
58	Контролна опрема, мерна опрема и сензори				9.500	9.500			9.500
59	Склапање годишњег уговора за подршку и ажурирање софтверског пакета за техно-економску анализу система даљинског грејања				8.600	8.600			8.600
60	Набавка електро материјала				15.000	15.000			15.000
61	Набавка каменаријског наментаја				2.000	2.000			2.000
62	Камеларијски материјал				2.000	2.000			2.000

63	Набавка топера, кертриџа, рибона и другог потрошног материјала за штампање и фотокопир уређаје				2.800				2.800
64	Набавка комуникационе рачунарске опреме				5.000				5.000
65	Oracle DB техничка подршка				650				650
66	Oracle IAS техничка подршка				450				450
67	Oracle EBS техничка подршка				1.350				1.350
68	Набавка средстава за хигијену				1.500				1.500
69	Испорука годишњих лиценци за софтвер за управљање одржавањем и мониторингом				2.400				2.400
70	Набавка горива за моторна возила				10.000				10.000
Добра укупно:					299.875	154.075	53.350	80.050	12.400
1	Телефонске услуге и услуге преноса података				30.000	30.000			
2	Услуга одржавања мрежа на вредовној мрежи				30.000	30.000			
3	Хигијенско техничко одржавање објеката ЈКП "Новосадска топлиана" и електричне услуге				30.000	30.000			
4	Услуге прана возила				1.000	1.000			
5	ГПС систем електронског праћења возила				1.700	1.700			
6	Организација стручних и пословних скупова				900	900			
7	Одржавање телефонских центара и припадајуће опреме				1.200	1.200			
8	Консултантске услуге у области примене Закона о јавним набавкама				1.650	1.650			
9	Штампање фактура				1.500	1.500			
10	Одржавање апликационог софтвера за обрачуи топлотне енергије, комерцијалне и финансијске послове				960	960			
11	Пројекат изведеног објекта топлотног извора ТО Југ				5.000	5.000			
12	Пројекат за извођење утилизатора на КЗ на ТО Југ				600	600			
13	Идејни пројекат са предлоном студијом оправданости изградње когенерационог постројења на ТО Југ				6.500	6.500			
14	Пројекат изведеног објекта аутоматике котлова К2, К3 и К4 ТО Занад				690	690			
15	Пројекат система енергетског менаџмента				2.000	2.000			
16	Сервис и одржавање система аутоматског подмазивања				1.100	1.100			
17	Сервис гасног хроматографа				300	300			
18	Сервис и ремонт компресора				1.500	1.500			
19	Сервис и одржавање система за вибродијагностику				1.250	1.250			
20	Сервис елемената гасних рампи				1.000	1.000			
21	Испитивање котлова у циљу утврђивања века трајања				400	400			
22	Консултантске услуге - праћење реализације НДЦ уговора				1.500	1.500			
23	Изградња пројекта симулатора за обуку руковођаца на топлотним изворима				1.500	1.500			
24	Стручно усавршавање за ИБР				650	650			
25	Изградња студије оправданости за бази паров топлоте ТОНС				16.900	16.900			
26	Изградња студије оправданости прикључења на систем даљинског грејања				2.500	2.500			
27	Обука и лиценцирање за енергетски менаџмент				950	950			
28	Одржавање опреме и софтвера система техничке заштите топлотних постројања				5.000	5.000			
29	Сервис и одржавање летипирастих запљача и актуатора				4.000	4.000			
30	Сервис запорне арматуре				500	500			
31	Сервис и егзистирање водомера				500	500			

32	Сервис регулатора притиска, регулатора протока, комби вентила, сигурносних вентила и прегрупијаних вентила			5.000	5.000		
33	Сервис уређаја за димноско очигтавање мерила топлоте			450	450		
34	Одржавање система радио веза			500	500		
35	Пројекат за извођење система беспрекидног напајања фреквентних регулатора циркулационих постројења на ТО Југ, Север, Исток и ГРС			3.200	3.200		
36	Сервис пумпних агрегата са топлотних подстанција			4.000	4.000		
37	Стручно усавршавање запослених из области производње топлотне енергије, дистрибуције топлотне енергије, заптите на раду и заштите животне средине			4.500	4.500		
38	Израда пројектно-техничке и нивелитионе документације			17.192	17.192		
39	Ресертификација Интернског система менаџмента (ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001)			250	250		
40	Обука прелетаника ИМС за менаџмент квалитетом			650	650		
41	Израда ИС окружења на Аутогеск МАП платформи			1.500	1.500		
42	Услуга извођења геодетских радова			3.500	3.500		
43	Услуга израде технологије заваривања			3.500	3.500		
44	Успољавање система централног надзора система за аутоматску дојаву пожара			1.200	1.200		
45	Контрол квалитета отпадних вода			250	250		
46	Обука радника из области БЗР, ЗОП			600	600		
47	Одржавање возила "Застава и Фиаат"			3.000	3.000		
48	Одржавање возила "Skoda и Renault"			2.700	2.700		
49	Вулканизерске услуге и набавка гума			1.000	1.000		
50	Програмирање одржавање имплементације ORACLE EBS			8.500	8.500		
51	Електронска писарница			11.250	11.250		
52	BI апликација за измештавање			3.500	3.500		
53	Одржавање апликације за обрачуна зарада и људске ресурсе			1.400	1.400		
54	Услуга дигитализација докумената			2.500	2.500		
55	Одржавање интерног портала са реализацијом нових захтева			2.500	2.500		
56	Подрика за "Hewlett Packard" производе			2.000	2.000		
57	Одржавање рачунарске и мрежне опреме			4.000	4.000		
58	Сервис и одржавање опреме за филтрацију делимичног протока на ТО Запад			600	600		
59	Сервис и одржавање система видео надзора			1.300	1.300		
60	Сервис и калибрација аналитичке опреме за мониторинг емисије			3.000	3.000		
61	Стручно усавршавање инжењера за заваривање			1.250	1.250		
62	Обука за сервис турбина Oton			975	975		
63	Обука за сервисирање мерила топлоте типа "Multical"			750	750		
64	Пројекат за извођење димноског управљања на средњепановској мрежи			1.800	1.800		
65	Израда техничке регулације саобраћаја			3.000	3.000		
66	Услуге радиографског снимања заварених спојева и испитивања заварених спојева пенетрантима			5.000	5.000		
67	Стручно усавршавање за међународне инжењере заваривања IWE Инжењера (Завод за заваривање Београд)			900	900		
68	Преглед и сервис противпожарних апарата и испитивање апарата на ХВП			600	600		600

69	Преглед и сервис противпавичне расвете са уклањањем недостатака				500				500	
70	Сервис система за аутоматску дојаву пожара и детекцију природног гаса са уклањањем уочених недостатака				1.600				1.600	
71	Контрола емисије димни гасова и прањастих материја				1.500				1.500	
72	Уклањање отпада који спада у категорију опасог				3.500				3.500	
73	Сланија поседина еколошког акцидента				1.500				1.500	
74	Преглед и сервис хидрантске мреже и отклањање недостатака уочених прегледом				800				800	
75	Преглед промобранске инсталације са отклањањем недостатака уочених прегледом				500				500	
76	Обезбеђење објекта				20.500				20.500	
77	Оплагање у штампаним јавним гласилима				3.000				3.000	
78	Услуге штампе				4.000				4.000	
79	Одржавање и ажурирање веб сајта Предузећа				700				700	
80	Акција промоције енергетске ефикасности				2.000				2.000	
81	Консолидација виртуалне инфраструктуре				625				625	
82	Сервис горњика и горњичке опреме				4.000				4.000	
83	Достављање података о временској прогнози				750				750	
84	Имплементација система енергетског менаџмента				3.000				3.000	
85	Оплагање и сервис мерила топлоте				5.000				5.000	
86	Сервис електромотора са топлотним извора				4.000				4.000	
87	Периодични и систематски прегледи радника				2.000				2.000	
88	Сервис и преглед дизајна на топланама са отклањањем недостатака				700				700	
89	Израда интегрисаног Плана заштите од пожара				1.000				1.000	
90	Мерене нивоа комуналне буке топлана које се налазе у близини збога становања				250				250	
91	Подарика за Cisco производе				600				600	
92	Сланија хварја на систему за напор и управљање				2.000				2.000	
93	Услуга обезбеђивања хотелског смештаја за службена путовања и организација учешћа на семинарима, конгресима, сајмовима и сл. у земљи и иностранству				3.000		3.000			
	Услуге укључују:									
1	Машинско-позадрески и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вентилатора и вентилационих привода				328.092	201.692	61.775	58.075	6.550	
2	Изградње грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вентилатор од ТО "Исток" у улици Косовска, Милошана Глишића, Александра Тинице, Даничићева, Златне греде				1.094.757	1.094.757				
3	Изградње грађевинских радова са уградњом инсталација и опреме на вентилатор од шахта 3-255 до шахта 3-55 на Булевару Слободана Јовановића				178.000	178.000				
4	Смањивање буке на топлотним изворима Југ и Запад				112.000	112.000				
5	Пројектовање и изградња котла на ТО Исток				8.500	8.500				
6	Реконструкција (2. фаза) система заштите и система надзора и управљања у вентилационим системима при екстремном режиму рада				200.000	200.000				
7	Грађевински радови на топлотним изворима и електростанцији				60.000	60.000				
					10.000	10.000				

8	Машинско-котларски радови на котловским, циркулационим и осталим пратећим постројењима на топлотним изворима				50.000	50.000			
9	Пројектовање, набавка и уградња звучно изоловане кабине за ТО Југ				1.105	1.105			
10	Набавка, уградња и повезивање мерила протока отпадних вода				625	625			
11	Аутоматизација примарних топлотних подстанција са припадним секундарним подстанцијама				400.000	400.000			
12	Пројектовање и извођење дигиталног система радио веза				38.000	38.000			
13	Хидро и термо изолација шахтова на топлотной мрежи				3.500	3.500			
14	Адаптација развода инструменталног ваздуха у машинској радионици				1.000	1.000			
15	Уградња система за вентилацију у машинској радионици				3.500	3.500			
16	Испорука и монтажа средњенапонског постројења у SF технологији, 24kV у ТС "ТО Запад 1" и ТС "ТО Југ"				15.000	15.000			
17	Извођење система филтера миших хармоника на ТО "Запад"				23.500	23.500			
18	Пројектовање и извођење беспрекидног напајања система управљања на ТО Запад				3.700	3.700			
19	Испорука и уградња 4 ком фреквенцијских регулатора 400kW на ТО Југ				15.650	15.650			
20	Набавка и монтажа енергетских трансформатора за ТС "ТО Запад 1"				4.500	4.500			
21	Извођење електро радова на високонапонским постројењима				4.000	4.000			
22	Извођење електро радова на нисконапонским постројењима				4.000	4.000			
23	Климатизација и вентилација подрума управе зграде, радови, набавка и уградња опреме и уређаја				1.300	1.300			
24	Извођење система рецикулације димних гасова за смањење садржаја NOx на котловима VKLM8				6.000	6.000			
25	Пројектовање и реконструкција управљања торнишном котла КТ ТО Петроварадин				1.350	1.350			
26	Набавка и уградња резервоара за ТПВ				12.000	12.000			
27	Машинско-котларски радови на санацији хаварија на дистрибутивној мрежи				5.000	5.000			
28	Извођење радова на ревизији трафостаница и отклањању недостатака				800	800			
29	Молерско-фарбарски и фасадерски радови				2.500	2.500			
30	Завршни грађевински радови				2.500	2.500			
31	Столарско-браварски радови				2.000	2.000			
32	Радови на довођењу саобраћајних површина у технички исправно стање				90.000	90.000			
33	Замена циркулационог постројења на ТО Запад				30.000	30.000			
34	Грађевински радови на санацији хаварија на дистрибутивној мрежи				25.000	25.000			
35	Пројектовање и изградња когенерационог постројења на ТО ЈУГ				192.000	192.000			
36	Извођење изолатерских радова на топлотним изворима, вредносној мрежи и топлотним подстанцијама				15.000				15.000
	Радови укупно:				2.616.787	2.232.637			145.000
	Укупно добара+услуге+радови				3.244.754	2.588.404			283.125
									33.950