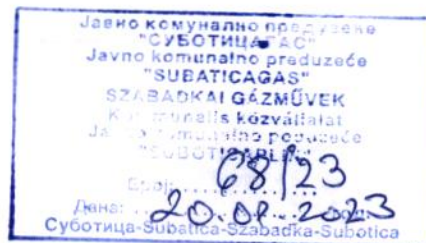


План јавних набавки за 2023. годину
ЈКП СУБОТИЦАГАС



Датум усвајања:

23.01.2023.

Р.б.	Предмет набавке ОРН ознака	Процењена вредност без ПДВ-а (укупна)	Планирана средства у буџету/фин.плану		Врста поступка	Оквирни датум покретања закључења извршења поступка оквирног споразума/ уговора		
			без ПДВ-а	са ПДВ-ом				
Укупно		215.405.961						
Добра		139.547.961						
1.1.1	Набавка и испорука машинског материјала за изградњу и одржавање дистрибутивне гасне мреже – плomba, флексибилно цево, орман, левкови и заштитне цеви за КМРС ОРН ознака: 39340000- Опрема за гасне мреже	14.600.901	14.600.901	17.521.081,20	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасних прикључака на ДГМ и проширења ДГМ, као и у оквиру редовног одржавања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.2	Набавка и испорука машинског материјала за изградњу и одржавање дистрибутивне гасне мреже – полиетиленске цеви, ПВЦ цеви и полиетиленски фазонски комади 39340000 - Опрема за гасне мреже	14.454.976	14.454.976	17.345.971,20	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024

	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасних прикључака на ДГМ и проширења ДГМ, као и у оквиру редовног одржавања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.3	Набавка и испорука машинског материјала за изградњу и одржавање дистрибутивне гасне мреже – ситан материјал за одржавање и изградњу дистрибутивне гасне мреже 39340000 - Опрема за гасне мреже	22.918.700	22.918.700	27.502.440	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасних прикључака на ДГМ и проширења ДГМ, као и у оквиру редовног одржавања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.4	Набавка и испорука машинског материјала за изградњу и одржавање дистрибутивне гасне мреже – уређаја за регулацију и мерење 39340000 - Опрема за гасне мреже	24.823.384,00	24.823.384,00	29.788.060,80	Отворени поступак	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасних прикључака на ДГМ и проширења ДГМ, као и у оквиру редовног одржавања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.5	Набавка горива за моторна возила и уређаје са моторе са унутрашњим сагоревањем 09100000 - Горива	2.250.000	2.250.000	2.700.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потрошње моторних горива у 2022. години.						

1.1.6	Набавка и испорука ХТЗ опреме за запослене летње и зимске 18110000 - Радна одећа	5.000.000	5.000.000	6.000.000	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у оквиру редовне замене ХТЗ опреме.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена проучавањем актуелних ценовника продаваца ХТЗ опреме објављених на њиховим интернет страницама.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.7	Набавка материјала и аутогума са услугом уградње за одржавање возила ЈКП „Суботицагас“ 34300000 - Делови и прибор за возила и њихове моторе	1.700.000	1.700.000	2.040.000	Отворени поступак	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у оквиру редовног одржавања возног парка предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђеног одржавања на возилима у 2023. години.						
1.1.8	Набавка и испорука канцеларијског материјала 30192000 - Канцеларијски материјал	2.500.000	2.500.000	3.000.000	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.9	Набавка одоранта и услуга пуњења уређаја за одоризацију са контролом нивоа одоризације 24311600 - Једињења сумпора	5.500.000	5.500.000	6.600.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024

	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
1.1.10	Набавка возила за обављање делатности	6.000.000	6.000.000	7.200.000	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.1.11	Дорада програмског модула 72200000 - Услуге програмирања и саветодавне услуге	1.500.000	1.500.000	1.800.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:							
1.1.12	Набавка електричне енергије	1.200.000	1.200.000	1.440.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:							

1.1.13	Даљинско очитавање-уређаји и услуге	32.000.000	32.000.000	38.400.000	Отворени поступак	II Квартал 2023	II Квартал 2023	II Квартал 2024
	Разлог и оправданост	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа за даљинско очитавање.						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:							
1.1.14	Израда надстрешнице за материјал и возила ЈКП „Суботицагас“	5.100.000	5.100.000	6.120.000	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања	Процењена вредност је добијена на основу реалних потреба и цена на тржишту.						
	Остале напомене:							
Услуге		40.658.000						
1.2.1	Услуге агенције за очитавање потрошње гаса на гасним мерилима код грађана и привреде 65500000 - Очитавање бројила	10.000.000	10.000.000	12.000.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена и извршених услуга у 2022. години, са планираним повећањем у 2023. години.						
1.2.2	Баждарење, прање и подешавање калориметра 50433000 - Услуге калибрације (баждарења)	1.850.000,00	1.850.000	2.220.000	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	I квартал 2024

	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа и на основу закона.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цене за услугу у 2022. години и потребних услуга у 2023. години.						
1.2.3	Обављање стручног надзора над извођењем машинских и грађевинских радова на ДГМ 71521000 – Услуге надзора на градилишту	6.708.000	6.708.000	8.049.600	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа и на основу Закона.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цене за услугу у 2022. години и потребних услуга у 2023. години.						
1.2.4	Израда пројектно техничке документације ДГМ и израда пројекта изведеног објекта у дигиталном и писаном облику за ДГМ 71242000 - Израда пројеката и нацрта, процена трошкова	10.500.000	10.500.000	12.600.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради израде планова и изведеног стања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба за пројектанским услугама у 2023. години.						
1.2.5	Одржавање софтвера „Алфасофт“ 72200000 - Услуге програмирања и саветодавне услуге	3.000.000	3.000.000	3.600.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цене услуге за одржавање софтвера из 2022. године.						
1.2.6	Испитивање и жигосање (баждарење) мерила природног гаса од Г-4 до Г-25 заједно са коректорима природног гаса за бројила којима је истекао важећи жиг баждарења	3.500.000	3.500.000	4.200.000	Отворени поступак	I Квартал 2023	I Квартал 2023	I Квартал 2024

	Разлог и оправданост набавке	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа и на основу закона.						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу потреба у 2023. години.						
	Остале напомене:	тип набавке: обликована по партијама.						
1.2.7	Пројектовање типских гасних прикључака за пословне потрошаче 71242000 - Израда пројеката и нацрта, процена трошкова	1.000.000	1.000.000	1.200.000	Отворени поступак	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба предузећа за пословање у 2023.године.						
	Остале напомене:							
1.2.8	Услуга скидања и враћања калоримерара ради баждарења	1.750.000	1.750.000	2.100.000	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу цене услуге за одржавање софтвера из 2022. године.						
	Остале напомене:							
1.2.9.	Услуге чишћења пословних просторија ЈКП „Суботицагас“	2.350.000	2.350.000	2.820.000	Отворени поступак	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба предузећа у 2023. године.						

	Остале напомене:							
Радови		35.200.000						
1.3.1	Грађевински радови на изради гасних прикључака (типских и индивидуалних), измештања и продужетака на ДГМ и искључења са ДГМ 45000000 - Грађевински радови	24.200.000	24.200.000	29.040.000	Отворени поступак	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасних прикључака на ДГМ и проширења ДГМ, као и у оквиру редовног одржавања ДГМ.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту у 2022. години.						
1.3.2	Грађевински радови на изградњи гасовода по одобреном пројекту 45000000 - Грађевински радови	11.000.000	11.000.000	13.200.000	Отворени поступак	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради изградње гасовода.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту у 2022. години.						

Набавке на које се Закон не примењује

Р.б.	Предмет набавке	Процењена вредност без ПДВ-а (укупна)	Планирана средства у буџету/фин.плану		Основ за изузеће	Оквирни датум покретања извршења поступка оквирног споразума/уговора		
			без ПДВ-а	са ПДВ-ом		закључења	споразума/уговора	уговора
Укупно								
Добра		1.158.504.000						
2.1.1	Набавка природног гаса за купце ЈКП „Суботицагас“	1.150.000.000	1.150.000.000	1.265.000.000	(12.1.11)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке природног гаса чија се дистрибуција врши купцима ЈКП „Суботицагас“.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потрошње природног гаса за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка природног гаса се врши од предузећа ЈП „Србијагас“ који је носиоц искључивог права за продају добра који је предмет набавке.						

2.1.2	Набавка гаса ради грејања	500.000	500.000	550.000	(12.1.11)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради загревања санитарне воде и просторија предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потрошње гаса за загревања санитарне воде и просторија предузећа у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка гаса ради грејања врши од предузећа ЈП „Србијагас“ који је носилац искључивог права из предмета набавке.						
2.1.3	Набавка новогодишњих пакетића за децу	280.000	280.000	336.000	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради куповине новогодишњих пакетића за децу запослених.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.4	Набавка рекламног материјала	990.000	990.000	1.188.000	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке рекламног материјала за предузеће.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.1.5	Набавка рачунарских делова за одржавање	100.000	100.000	120.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради замене и набавке рачунарских компоненти и делова.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена проучавањем актуелних ценовника продаваца рачунарске опреме објављених на њиховим интернет страницама.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.6	Набавка и испорука средстава за хигијену и потрошних добара	995.000	995.000	1.194.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради одржавања хигијене предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потрошње средстава за хигијену и потрошних добара у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.7	Набавка стручне литературе- часописа	800.000	800.000	960.000	(27.1)	I квартал 2023	I кварта л 2023	IV ква рта л 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке стручне литературе и часописа који се користе у раду предузећа и стручном усавршавању запослених.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу набавке литературе у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.1.8	Репрезентација (куповина хране и пића)	150.000	150.000	180.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке добара потребних за репрезентацију.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потрошње за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.9	Набавка канцеларијске опреме и намештаја	995.000	995.000	1.194.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке потребне канцеларијске опреме и намештаја.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту за потребна добра.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.10	Набавка украсних биљака, земље, украса и потрепштина за украшавање	380.000	380.000	456.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради обнављања украсног биља и украшавања просторија за време празника.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту за потребна добра.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.11	Набавка алата	999.000	999.000	1.198.800	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024

	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у оквиру редовне замене и допуне алата.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена проучавањем актуелних ценовника продаваца алата објављених на њиховим интернет страницама.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.12	Софтверске лиценце	500.000	500.000	600.000	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у складу са законским обавезама.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.13	Набавка осталих добара (заставе, јарболи и др.)	100.000	100.000	120.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке осталих добара.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.14	Набавка материјала за сервисирање и поправку апарата за електро заваривање полиетилена и уређаја за испитивање гасовода за чврстоћу и непропусност са еталонирањем	200.000	200.000	240.000	(12.1.11)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у складу са законским обавезама.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за предмет набавке.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка материјала за наведене услуге врши од предузећа ДОО „Полиетиленски Системи“ који је носилац искључивог права из предмета набавке.						

2.1.15	Набавка starter бустер апарата за возила предузећа, набавка ауто пресвлака	220.000	220.000	264.000	(27.1)	I Квартал 2023	I Квартал 2023	IV Квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке осталих добара.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.16	Набавка минералне воде ради превентиве приликом рада на отвореном	300.000	300.000	360.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка воде ради превентиве рада на отвореном						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.1.17	Набавка рачунарске опреме	995.000	995.000	1.194.000	(27.1)	квартал 2023	квартал 2023	квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка рачунарске опреме ради нормалног функционисања предузећа						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена на тржишту.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
Услуге		23.951.267						
2.2.1	Услуге фиксне телефоније	200.000	200.000	240.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						

	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу извршених услуга у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.2	Услуге рекламе	610.000	610.000	732.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке рекламних услуга.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потребе за овим услугама у 2023. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.3	Услуге осигурања	800.000	800.000	960.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке услуга осигурања.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потрошње за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.4	Услуге прегледа, контроле, еталонирања: хидрантске мреже	110.000	110.000	132.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради извршења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за извршене услуге у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.5	Услуге прегледа, контроле, дојава пожара	50.000	50.000	60.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради извршења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за извршене услуге у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.6	Услуге контроле експлозивне зоне МРС	40.000	40.000	48.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради извршења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за извршене услуге у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.7	Услуга контроле паник расвете	30.000	30.000	36.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради извршења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за извршене услуге у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.8	Геодетске услуге	700.000	700.000	840.0000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи на основу законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених услуга за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.9	Атестирање заваривача за електролучно и гасно заваривање и атестирање за електрофузионо заваривање	150.000	150.000	180.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради обуке и атестирања заваривача.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.10	Сервисирање и поправке апарата за електро заваривање полиетилена и уређаја за испитивње гасовода на чврстоћу и непропусност са етанолирањем	120.000	120.000	144.000	(12.1.11)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради испуњења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка услуга се врши од предузећа ЈП "Србијагас" који је носиоц искључивог права за услугу која је предмет набавке.						

2.2.11	Услуге екстерне ревизије	450.000	450.000	540.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради испуњења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.12	Комуналне услуге (водовод и канализација и чистоћа)	430.000	430.000	473.000	(12.1.11)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу пружених услуга у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка комуналних услуга (водовод и канализација и чистоћа) врши се од предузећа која су носиоц искључивог права из предмета набавке.						
2.2.13	Дневни електронски пренос уплата из поште	2.000.000	2.000.000	2.400.000	(12.1.11)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка поштанских услуга се врши од предузећа ЈП "Пошта" који је носиоц искључивог права из предмета набавке.						

						I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2024
2.2.14	Поштанске услуге	5.500.000	5.500.000	6.600.000	(12.1.11)			
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Набавка поштанских услуга се врши од предузећа ЈП "Пошта" који је носиоц искључивог права из предмета набавке.						
2.2.15	Сервис и испитивање регулационих линија МРС "Суботичка топлана", МРС Палић, МРС 3 и МРС 4. Испитивање и подешавање регулационе и сигурносне опреме. Испитивање МРС на непропусност	450.000	450.000	540.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради испуњења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.16	Здравствени прегледи радника	680.000	680.000	816.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради пружања здравствене заштите и превенције радника предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.17	Ресторанске услуге	291.667	291.667	350.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024

	Разлог и оправданost набавке:	Набавка се спроводи ради набавке ресторанских услуга.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених средстава за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.18	Консултације за ИСО 14001:2004, ИСО 1800:2007 и ИСО 9001:2008	210.000	210.000	252.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданost набавке:	Набавка се спроводи ради вршења услуге Консултације за ИСО.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.19	Надзорна провера за ИСО 140001:2004. ИСО1800:2007 и ИСО 9001:2008	105.600	105.600	126.720	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданost набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на предвиђених средстава за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.20	Технички, периодични прегледи возила	300.000	300.000	360.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданost набавке:	Набавка се спроводи ради вршења техничког и периодичног прегледа возила.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потрошње за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.21	Мониторинг праћења возила GPS-ом ЈКП "Суботицагас"	330.000	330.000	396.000	(27.1)	I квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради мониторинг аларма на возилима.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.22	Штампарске и графичке услуге	900.000	900.000	1.080.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке	Набавка се спроводи ради набавке штампарских услуга.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу утрошка у 2022. години и предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.23	Услуга превоза и обезбеђења превоза готовог новца	580.000	580.000	696.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради услуге превоза и обезбеђења превоза готовог новца.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу извршених услуга у 2023. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.24	Услуге обављања послова заштите на раду и заштите од пожара	580.000	580.000	696.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи на основу законске обавезе.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу трошкова у 2023. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.25	Сервисирање опреме ЈКП "Суботицагас", са потребним материјалом	490.000	490.000	588.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа, сервисирања опреме за рад.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.26	Услуге оглашавања	150.000	150.000	180.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради оглашавања у службеном гласнику и јавним гласилима.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.27	Услуга прања возила	150.000	150.000	180.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради услуга прања возила предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђене потрошње за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.28	Услуге вулканизера	120.000	120.000	144.000	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради замене и поправке пнеуматика на возилима предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу трошкова у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.29	Услуге прегледа, контроле, еталонирања: апарата за алко тест, апарата за детекцију природног гаса, апарата за мерење притиска и температуре, апарата за мерење одорисаности	300.000	300.000	360.000	(12.1.11)	III квартал 2023	III квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи на основу законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу трошкова у 2022. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.30	Услуга поправке и одржавања инсталација – електро на објектима ЈКП Суботицагас са материјалом	500.000	500.000	600.000	(27.1)	I квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради испуњења законских обавеза.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.31	Услуге вршења техничког прегледа изведених радова на ДГМ	999.000	999.000	1.198.800	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи на основу законске обавезе техничког пријема радова.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених потреба за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.32	Услуге система ФУК-а	100.000	100.000	120.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради консултација у имплементацији система ФУК-а.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2022. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.33	Адвокатске услуге	250.000	250.000	300.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавке се спроводи ради пружања правне помоћи.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.34	Услуге поправке и одржавања инсталација водоводно-канализационих на објектима ЈКП "Суботицагас", са материјалом	50.000	50.000	60.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024	
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се врши ради извршења услуге поправке и одржавања инсталација.							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.							
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.							
2.2.35	Збриљавање опасног отпада	220.000	220.000	264.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024	
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради чишћења и одржавања просторија предузећа.							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.							
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.							
2.2.36	Услуга одржавања тел. централе и тел. апарата	330.000	330.000	396.000	2	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у складу са законским обавезама.							
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба за 2022. годину.							
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.							
2.2.37	Услуге превођења	300.000	300.000	360.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024	

	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради превођења докумената на језике националних мањина.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу цена за услуге превођења у 2021. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.38	Испитивање и жигосање (баждарење) мерила природног гаса од Г-40 до Г-400 заједно са коректорима природног гаса за бројила којима је истекао важећи жиг баждарења	1.500.000	1.500.000	1.800.000	(12.1.11)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у скалду са законским обавезама.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба у 2023. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: На основу издате акредитације од стране Акредитационог тела Србије, ЈП "Србијагас" је једино овлашћен за баждарење мерила природног гаса од Г-40 до Г-400.						
2.2.39	Услуге дератизације и друге услуге	150.000	150.000	180.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради набавке услуге дератизација и других услуга.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу потреба у 2023. години.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.40	Одржавање Web странице	150.000	150.000	180.000	(27.1)	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се врши ради извршења услуге одржавања Web странице.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.41	Мониторинг – видео надзор објекта	330.000	330.000	396.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се врши ради извршења услуге дораде програмског модула.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.42	Сервис уређаја за одоризацију	360.000	360.000	432.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради сервиса уређаја за одоризацију.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.43	Хостинг	950.000	950.000	1.140.000	(27.1)	I квартал 2023	I квартал 2023	I квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради вршења услуге хостинга.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу тржишних цена за потребне услуге.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.44	Услуга израде акта о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања ЈКП Суботицагас	130.000	130.000	156.000	(27.1)	II Квартал 2023	II Квартал 2023	IV Квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради вршења услуге израде акта о процени ризика.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						

2.2.45	Преглед, калибрација и по потреби сервис Алкотест уређаја	20.000	20.000	24.000	(27.1)	II Квартал 2023	II Квартал 2023	IV Квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради сервиса Алкотест уређаја						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.46	Услуга ревизије докумената „План заштите и спасавања“, „Управљања отпадом и Акта о процени ризика за радна места у радној околими	330.000	330.000	396.000	(27.1)	II Квартал 2023	II Квартал 2023	IV Квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи у складу са законским обавезама.						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
2.2.47	Остале непоменуте услуге	455.000	455.000	546.000	(27.1)	IV Квартал 2023	IV Квартал 2023	IV Квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради нормалног функционисања предузећа.						
	Начин утврђивања процењене вредности	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 1.000.000 динара.						
Радови		7.545.000						
2.3.1	Радови на одржавању - адаптацији МРС и шахти подземних вентила	900.000	900.000	1.080.000	(27.1)	IV квартал 2023	IV квартал 2023	IV квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради одржавања и адаптације МРС и шахти подземних вентила.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу процењених радова и цена на тржишту.						

	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 3.000.000 динара.						
2.3.2	Археолошка ископавања са контролним надзором	2.900.000	2.900.000	3.480.000	(12.1.11)	III квартал 2023	III квартал 2023	III квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи због археолошких ископавања са контролом надзора.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених трошкова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 3.000.000 динара.						
2.3.3	Заваривачки радови на челичним инсталацијама	995.000	995.000	1.194.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	II квартал 2024
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради вршења заваривачких радова на челичним инсталацијама.						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених радова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 3.000.000 динара.						
2.3.4	Извођење грађевинских и занатских радова на одржавању објеката ЈКП Суботицагас са потребним материјалом	250.000	250.000	300.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи ради одржавања објеката ЈКП Суботицагас						
	Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених радова за 2023. годину.						
	Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 3.000.000 динара.						
2.3.5	Машински радови по одобреним пројектима	2.500.000	2.500.000	3.000.000	(27.1)	II квартал 2023	II квартал 2023	IV квартал 2023
	Разлог и оправданост набавке:	Набавка се спроводи за извођење машинских радова по одобреним пројектима						

Начин утврђивања процењене вредности:	Процењена вредност је добијена на основу предвиђених радова за 2023. годину.
Остале напомене:	Образложење основаности: Процењена вредност набавке није већа од 3.000.000 динара.

Место и датум:

Суботица, _20.01.2023. _____



Овлашћено лице:

Љубица Стипанчевић
Љубица Стипанчевић

Одговорно лице:

Хорват Радуловић Тимеа
Хорват Радуловић Тимеа, дипл. оец.