

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ РАДОВА



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ
11070 Нови Београд, ул. Савски насип бр. 11

Матични број: 07020210

Шифра делатности: 3530

Банка: Вапка Инеса

Број жиро рачуна: 160-6791-73

ПИБ: 100139344

Назив: ВЛАДЕХ д.о.о. – носилац посла

Адреса: Ивана Милутиновића бр 87а
11000 Београд-Борча

Матични број: 07732279

Шифра делатности: 4674

Банка: Вапка Инеса АД Београд

Број жиро рачуна: 160-372611-71

ПИБ: 100210136

На основу члана 40. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр.124/12, 14/2015, 68/2015) и Оквирног споразума бр. VI-6560 од 17.11.2020. (заводни број Наручиоца) и бр.1120/20-1 од 20.11.2020.г. (заводни бр.Извођача радова 3), закљученог на основу јавне набавке број 115 ППР-ОС/20, издаје се

НАРУЧБЕНИЦА Број: 115-19 ППР-ОС/20

За набавку следећих радова: **Машински радови на одржавању тогловода у Омладинских Бригада бр.23;**

1.ОМЛАДИНСКИ БРИГАДА 23

I KANA.SKI TOPLOVODI

I.1 BEŠAVNE I ŠAVNE SEVI

Табела I.1

R. br.	Dimenzije	Količina	Montaža			Bešavne i šavne sevi			Montaža, demontaža i isporuka i montaža
			Jed. cena	Ukupno	dim	Jed. cena	Ukupno	Jed. cena	
1	2	kg	dim/kg	dim	dim/kg	dim	dim/kg	dim	Ukupno
10	Ø 88,9/3,2	327	4	5 = 3 x 4	6	7 = 3 x 6	8	9 = 3 x 8	10 = 5 + 7 + 9
UKUPNO P02 I.1			510.00	166.770.00	155.00	50.685.00			217.455.00
			I.4 IZRADA NEOKRETNIH, POKRETNIH I VODEŠIN OSLOMASA						

Табела I.4

R. br.	Dimenzije	Količina	Izrada i montaža			Demontaža			Isporuka, izrada i montaža			Montaža, demontaža, isporuka i montaža
			Jed. cena	Ukupno	Jed. cena	Ukupno	Jed. cena	Ukupno	Jed. cena	Ukupno		
Čelčni nosači za nepokretne, pokretne i vodeće oslonce												
Ukupno												

	kg	dim/kg	dim	dim/kg	dim	dim/kg	dim	dim
1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7 = 3 x 6	8	9 = 3 x 8
1	U profil	43	400.00	17,200.00				10 = 5 + 7 + 9
				UKUPNO POD I.4	17,200.00			17,200.00

I.13 IZOLACIJA

R. br.	Opis	Količina m ²	Jed. cena din/m ²	Ukupno	
				din	Ukupno
1					
6	Demontaža izolacije cilindričnih površina.	28	800.00	22,400.00	
				UKUPNO POD I.13	22,400.00

I.14 PRIPREMA GEVI

R. br.	Opis	Količina m ²	Jed. cena din/m ²	Ukupno	
				din	Ukupno
1					
1	Čišćenje novo isporučanih cevi od korozije čeličnim četkama i premazivanje sa dva antioksidativna premaza. Prvi i drugi premaz moraju biti različite boje kao i bojom otpornom na temperature do 120 °C.	3	4	12.000.00	15,000.00
				UKUPNO POD I.14	15,000.00

I.15 PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI

R. br.	Opis	Količina kom.	Pripremmo završni radovi		
			Jed. cena din/kom.	Ukupno din	
1					
1	Pripremmo završni radovi	3	4	12,000.00	
				UKUPNO POD I.15	12,000.00

REKAPITULACIJA A, I

R. br.	pozicija	Naziv pozicije	Ukupno dinara	
1	I.1	BEŠAVNE I ŠAVNE CEVI		217,455.00
4	I.4	IZRADA NEPOKRETNIH, POKRETNIH I VODEĆIH OSIONACA		17,200.00
13	I.13	IZOLACIJA		22,400.00
14	I.14	PRIPREMA GEVI		15,000.00
15	I.15	PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI		50,000.00
			UKUPNO POD I	322,055.00

Tabela I.15

Tabela I.14

Tabela I.13

V ANGAŽOVANJE RADNE SNAGE

Tabela V

R. br.	Opis	Količina	Jed. cena	Ukupno
		h	din/h	din
1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VSS radnik (6-22H)	2	2,000.00	4,000.00
UKUPNO POD V				4,000.00

VI ANGAŽOVANJE MEHANIZACIJE

R. br.	Opis	Količina	Jed. cena	Ukupno
		h	din/h	din
1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	Dizel agregat za proizvodnju struje.	6	3,900.00	23,400.00
6	Kamion 2 t.	8	5,330.00	42,640.00
UKUPNO POD V				66,040.00

REKAPITULACIJA MAŠINSKIH RADOVA
NA ODRŽAVANJU TOPLOVODA

R. br.	pozicija	Naziv pozicije	Ukupno dinara
1	I	KANALSKI TOPLOVODI	322,055.00
5	V	ANGAŽOVANJE RADNE SNAGE	4,000.00

6	VI	ANGAŽOVANJE MENADŽERACIJE	66.040,00
UKUPNA VREDNOST POD A BEZ PDV-a ZA OMLADINSKI BRIGADA 32			392.095,00
PDV (20%)			78.419,00
UKUPNO SA PDV-om			470.514,00

1. Општи услови извршења радова:
 - 1.1 Набавка се врши на основу Оквирног споразума VI-6560 од 17.11.2020. (заводни број Наручиоца), Понуде бр. 1015/2020 од 15.10.2020. и техничке спецификације;
 - 1.2 Рок реализације радова: 10(десет) дана од увођења Извођача радова у посао.
 - 1.3 Рок и начин плаћања: до 38(тридесетосам) дана од дана овере рачуна Извођача радова.
 - 1.4 Гарантни рок: 24(двадесетчетири) месеца од дана записничке примопредаје радова
2. Остало:
 - 2.1 Надлежан суд: Привредни суд у Београду
 - 2.2 Рачун мора бити испостављен у складу са свим позитивним законским прописима, посебно водити рачун о закону о порезу на додату вредност.
 - 2.3 У свему осталом што није предвиђено по овој наруџбиници важе одредбе из оквирног споразума и одредбе Закона о облигационим односима.

Дирекција за ДТЕ	ПОДПИС
референт за реализацију	<i>[Signature]</i>
уговора	
Дипл. правник	
Руководилац	<i>[Signature]</i>
Руководилац	
дистриб. подручја (сектор НБГД)	<i>[Signature]</i>



Потпис овлашћеног лица Наручиоца:

По овлашћењу бр. I-1462 од 03.02.2021.

[Signature]

[Signature]

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ РАДОВА



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ**
11070 Нови Београд, ул. Савски насип бр. 11

Матични број: 07020210

Шифра делатности: 3530

Банка: Банка Инеса

Број жиро рачуна: 160-6791-73

ПИБ: 100139344

Назив: "SINERGY TECH" д.о.о. – носилац понуде
Адреса: ул. Гостиварска бр. 70Ж/1
11000 Београд - Вождовац

Матични број: 21104990

Шифра делатности: 3311

Банка: Банка Инеса АД Београд

Број жиро рачуна: 160-428743-67

ПИБ: 108980086

На основу члана 40. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр.124/12, 14/2015, 68/2015) и Оквирног споразума бр. VI-6560 од 17.11.2020. (заводни број Наручиоца) и бр. 256/20 од 17.11.2020.г. (заводни бр.Извођача радова 4), закљученог на основу јавне набавке број 115 ППР-ОС/20, издаје се

НАРУЧБЕНИЦА Број: 115-20 ППР-ОС/20

За набавку следећих радова: **Машински радови на одржавању тепловода у ул. Милутина Миланковића бр.32:**

I KANALSKI TOPLOVODI

ИНСТРУКЦИЈА: монтажни радови на уградњи цеви, цевић цклова, компензатора, арматуре, цевићних профила, лимова, изолационог материјала, у рол једној цеви треба да обухватају коришћење цевне димензије опreme (протезла дималца на сајлу-тифор, цевна цевна лансана дималца-нашеницу, цевна цевна дималца-вила или дималца-вила сл.), За ангаžовање ресурса механизације и радне снаге радника се стварно утрошено време, према датим сепаратима.

Бежавне цеви EN 10216-2-P235 GH-TC1 до димензије Ø 365 Ø/8, савне цеви EN 10217-2 i EN 10217-5 / P 235 GH-TC1 од димензије Ø 406,4/8,3 до Ø 711,2/10 i цеви цклови.

Радни услови NP16 i NP25, t < 120 °C. Ова ставка не обухвата ослоне. Цена обухвата i радове на уградњи цеви друге дебљине i обрађивања се по кг.

I.1 БЕЖАВНЕ I ШАВНЕ CEVI

Табела I.1

R. br.	Dimenzije	Količina	Montaža			Demontaža			Ispruka i montaža			Montaža, demontaža i ispruka i montaža		
			Jed. cene	Ukupno	Jed. cene	Ukupno	Jed. cene	Ukupno	Jed. cene	Ukupno	Jed. cene	Ukupno		
1	2	kg	dim/kg	dim	dim/kg	dim	dim	dim/kg	dim	dim/kg	dim	dim	dim	dim
13	Ø 14,3/3,6	88	570,00	5 = 3 x 4	6	7 = 3 x 6	8	9 = 3 x 8	10 = 5 + 7 + 9	45,073,80	155,00	13,698,90	0,00	58,772,70
UKUPNO POD I.1			45,073,80			13,698,90		0,00	58,772,70					

* дебиљину цеви дефинисати приликом испоруке i уградње, а обрађај извршити по кг уграђене цеви

I.4 IZRADA NEPOKRETNIH, POKRETNIH I VODEĆIH OSLOŃACA

INSTRUKCIJA: Izrada i montaža oslonaca po standardima JKP "Beogradske elektrane". Isporučka, izrada, montaža i demontaža profila koji nisu navedeni u armature, obrađunava se po kg u profila po stavkama iz tabele I.4.

U profilu SRPS EN 10025 i SRPS EN 10279, I profil SRPS EN 10024 i SRPS EN 10279, L profil SRPS EN 10056-1, crni lim SRPS EN 10029, SRPS EN 10027-1 i SRPS EN 10163 (ili samo sa oznakom EN), Profili i lim su od materijala St 37-2 DIN 17100 / S235 JRG2 - EN 10025 / EN 10027.

Tabela I.4

R. br.	Dimenzije	Količina	Izrada i montaža		Jed. cena	Demontaža		Jed. cena	Isporučka, izrada i montaža		Montaža, demontaža, isporučka i montaža
			Jed. cena	Ukupno		Jed. cena	Ukupno		Jed. cena	Ukupno	
1	2	kg	din/kg	din	6	Ukupno	din	8	Ukupno	din	Ukupno
	3			5 = 3 x 4		7 = 3 x 6			9 = 3 x 8		10 = 5 + 7 + 9
1	U profil	15			160.00	2.400.00			0.00		2.400.00
			UKUPNO POD I.4			2.400.00			0.00		2.400.00

Čelični nosači za nepokretne, pokretne i vodeće oslonce

I.13 IZOLACIJA

INSTRUKCIJA: Demontaža obuhvata i pakovanje po ekološkim propisima i transport na lokaciju po nalogu nadzornog organa.

Tabela I.13

R. br.	Opis	Količina		Jed. cena		Ukupno
		m ²	3	din/m ²	4	
1	Izrada izolacije cilindričnih površina.	2				6 = 3 x 4
2	Izrada izolacije cilindričnih površina.		4	2.500.00		10.000.00
6	Demontaža izolacije cilindričnih površina.		4	800.00		3.200.00
		UKUPNO POD I.13				13.200.00

I.14 PRIPREMA CEVI

INSTRUKCIJA: Samo premazivanje sa dva antikorozivna premaza je 70% cene od čišćenja i premazivanja.

Tabela I.14

R. br.	Opis	Količina		Jed. cena		Ukupno
		m ²	3	din/m ²	4	
1	Čišćenje novo isporučeni cevi od korozije čeličnim četkama i premazivanje sa dva antikorozivna premaza. Prvi i drugi premaz moraju biti različite boje kao i bojom otpornom na temperature do 120 °C.	2				4 = 3 x 4
		UKUPNO POD I.14				4.000.00

I.15 PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI

INSTRUKCIJA: Pripremno završni radovi obuhvataju:

- upoznavanje objekta u cilju izvođenja radova
- obeležavanje mesta izvođenja radova
- trebovanje, uskladištenje i sređivanje materijala i opreme
- popis i predaja viška materijala
- završno čišćenje i primopredaja gradilišta
- izrada projektno tehničke dokumentacije izvedenog stanja

Tabela 1.15

R. br.	Opis	Količina		Pripremno završni radovi	
		kom.	3	Jed. cena din/kom.	Ukupno din
1	Pripremno završni radovi	1	3	50.000,00	50.000,00
		UKUPNO POD 1.15			50.000,00

REKAPITULACIJA A, I

R. br.	Pozicija	Naziv pozicije	Ukupno dinara
1	1.1	BEŠAVNE I ŠAVNE CEVI	58.772,70
4	1.4	IZRADA NEPOKRETNIH, POKRETNIH I VODEĆIH OSLOMACA	2.400,00
13	1.13	ZOLACIJA	13.200,00
14	1.14	PRIPREMA CEVI	4.000,00
15	1.15	PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI	50.000,00
UKUPNO POD I			128.372,70

V ANGAŽOVANJE RADNE SNAGE

Tabela V

R. br.	Opis	Količina		Jed. cena		Ukupno din
		h	3	din/h	4	
1	VSS radnik (6-22H)	3	3	2.000,00	4	6.000,00
		UKUPNO POD V				6.000,00

VI ANGAŽOVANJE MEHANIZACIJE

INSTRUKCIJA: Za angažovanje resursa mehanizacije sa rukovoocem i radne snage računa se stvarno utrošeno vreme, prema datim cenama.

R. br.	Opis	Količina	Jed. cena	Ukupno

	h	din/h	din
1	2	3	5 = 3 x 4
2	Dizel agregat za proizvodnju struje.	5	3.900,00 19.500,00
6	Kamion 2 t.	2	5.330,00 10.660,00
УКУПНО РОД V			30.160,00

РЕКАРТУЛАСИА МАШИНСКИХ РАДОВА НА ОДРЖАВАЊУ ТОРЛОВОСДНА Локација Милутина Миланковића 32

R. br.	Polzicija	Naziv polzicije	Укупно динара
1	I	KANALSKI TORLOVODI	128.372,70
5	V	ANGAZOVANJE RADNE SNAGE	6.000,00
6	VI	ANGAZOVANJE MEHANIZACIJE	30.160,00
УКУПНА ВРЕДНОСТ:			164.532,70
PDV 20%			32.906,54
УКУПНО SA PDV-om			197.439,24

1. Општи услови извршења радова:
 - 1.1 Набавка се врши на основу Оквирног споразума VI-6560 од 17.11.2020. (заводни број Наручиоца) Понуде бр. 31/20 од 14.10.2020. и техничке спецификације.
 - 1.2 Рок реализације радова: 10(десет) Дана од увођења Извођача радова у посао.
 - 1.3 Рок и начин плаћања: До 38(тридесетосам) дана од дана овере рачуна Извођача радова.
 - 1.4 Гарантни рок: 24(двадесетчетири) месеца од дана записничке примопредаје радова
2. Остало:
 - 2.1 Нареджан суд: Привредни суд у Београду
 - 2.2 Рачун мора бити испостављен у складу са свим позитивним законским прописима посебно водити рачуна о закону о порезу на додату вредност.
 - 2.3 У свему осталом што није предвиђено по овој наручбеници важе одредбе из оквирног споразума и одредбе Закона о облигационим односима.

Дирекција за ДЕ	потпис
референт за реализацију	<i>[Signature]</i>
уговора	
Дилп. правник	
Руководилац	<i>[Signature]</i>
дистриб. подручја (сектор НБГД)	<i>[Signature]</i>



Потпис овлашћеног лица Наручиоца:
 Проглашење бр. 1-1462 од 03.02.2021.