

ДП БЕОГРАД

Р.Бр.	Шифра	Опис	Јед. мере	Максималне јед. цене уградње (са ЦПВ-ом)	Максималне јед. цене испоруке са уградњом (са ЦПВ-ом)
I	II	III	IV	V	VI
1		<b>МОНТАЖНО БЕТОНСКЕ (МБТС) И ТС У ОБЈЕКТИМА, ПОПУКОТАНЕ (ПУТС) И МОБИЛНЕ ТС 100,4kV</b>			
1.1	ТС	<b>МОНТАЖНО БЕТОНСКА ТРАНСФОРМАЦИЈА 100,4kV (МБТС) И ТС У ОБЈЕКТИМА</b>			
1.1.1	ТС-1	<b>Проверени радни за МБТС 100,4 kV капацитета до 1000 kVA</b>	к/м	6.000,00	6.700,00
		Проверени радни за МБТС 100,4 kV капацитета до 1000 kVA се ради остварења свих потребних материјала, отпадања, пута, коловозне траке (по потреби), израда напне терена, тако да терен буде у потпуности спреман за монтажу грађевинског дела преобразовне бетонске МБТС 100,4 kV капацитета до 1000 kVA. Све материјали који се налазе или налазе изградњи и одржавању се ради остварења на депонију.			
1.1.2	ТС-2	<b>Проверени радни за МБТС 100,4 kV капацитета до 2x1000 kVA</b>	к/м	6.000,00	6.700,00
		Проверени радни за МБТС 100,4 kV капацитета до 2x1000 kVA се ради остварења свих потребних материјала, отпадања, пута, коловозне траке (по потреби), израда напне терена, тако да терен буде у потпуности спреман за монтажу грађевинског дела преобразовне бетонске МБТС 100,4 kV капацитета до 2x1000 kVA. Све материјали који се налазе или налазе изградњи и одржавању се ради остварења на депонију.			
1.1.3	ТС-3	<b>Испорука и монтажа грађевинског објекта монтажнобетонске трансформаторске станице - МБТС капацитета до 1000 kVA, оварних спољњих надземних димензија у основи променама 4,3x2,7 м</b>	ком	240.000,00	1.430.000,00
		Испорука и транспорт од произвођача до места градње, исто тако и прелаз комплетног грађевинског објекта монтажнобетонске трансформаторске станице - МБТС капацитета до 1000 kVA, оварних спољњих надземних димензија у основи променама 4,3x2,7 м, у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.4	ТС-4	<b>Испорука и монтажа комплетног грађевинског објекта монтажнобетонске трансформаторске станице - МБТС капацитета до 2x1000 kVA, оварних спољњих надземних димензија у основи променама 5,1x4,3 м</b>	ком	300.000,00	1.820.000,00
		Испорука и транспорт од произвођача до места градње, исто тако и прелаз комплетног грађевинског објекта монтажнобетонске трансформаторске станице - МБТС капацитета до 2x1000 kVA, оварних спољњих надземних димензија у основи променама 5,1x4,3 м, у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.5	ТС-6	<b>Израда потрошачког кабловског од стране остваривања организације комплет са изградњом израде и испоруке и монтаже кабловских линија</b>	ком/мет	200.000,00	200.000,00
1.1.6	ТС-6.1	<b>Водење линија 12kV оваре 500mm</b>	ком	18.000,00	248.000,00
		Испорука и уградња 10kV водеће линије са оваром 500mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Водење линије се испоручује, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.7	ТС-6.2	<b>Трафо линија 12kV оваре 500mm</b>	ком	21.000,00	270.000,00
		Испорука и уградња 10kV трафо линије са оваром 500mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Трафо линије се испоручује без БВЦ сигурноћа, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.8	ТС-6.3	<b>Водење линија 12kV оваре 700mm</b>	ком	25.000,00	255.000,00
		Испорука и уградња 10kV водеће линије са оваром 700mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Водење линије се испоручује, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.9	ТС-6.4	<b>Трафо линија 12kV оваре 700mm</b>	ком	25.000,00	250.000,00
		Испорука и уградња 10kV трафо линије са оваром 700mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Трафо линије се испоручује без БВЦ сигурноћа, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.10	ТС-6.5	<b>Водење линија 12kV оваре 700mm (са редукторима)</b>	ком	20.000,00	720.000,00
		Испорука и уградња 10kV водеће линије са оваром 700mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Водење линије се испоручује, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.11	ТС-6.6	<b>Мерно-спојна линија 12kV оваре 700mm (са силова растављачима и редукторима)</b>	ком	20.000,00	870.000,00
		Испорука и уградња 10kV мерно-спојне линије са оваром 700mm. Материјал за линије је од четворог типа заштитне професионалне постројења испорачан према Таби линије треба да буде од четворог типа са тунелима уградњом за пролаз каблова. Мерно-спојна линија се испоручује, монтира и поставља у складу са каталогом електропреносних и оварних, у свему према спецификацији Протокола 1. Објектне се се извршити по команди испоручене линије. Сви анкетни морају бити издати од стране независне лабораторије.			
1.1.12	ТС-7	<b>Завршне радове на мерној општој трансформацији</b>	ком	160.000,00	750.000,00
		Поред монтаже трансформаторског мерног општег поднапонског и деонапонског постројења опреме у радној општој линији и монтаже са свим потребним бравовама радница, прилагођавања сабирница и потребних општих материјала.			
1.1.13	ТС-8.1	<b>Израда СФ6 линије (у склопу блока РМВ потребне конфигурације)</b>	ком	25.000,00	340.000,00
		Испорука и уградња и монтаже линије, према спецификацији из Протокола 1, радног постројења 20kV за уградњу монтажу "RING MAIN UNIT", пуњачу гасом СФ6 проваљива "SIEEMEN" или одговарајуће. На месту места се врши монтажа и израда енергетског и општег командног кабловског водова као и повезивања на сабирне збиљаче (објектне се се по потреби постављају). Објектне се се извршити по команди уградње линије. Линије је дата у склопу блока РМВ а не као поредна линија.			
1.1.14	ТС-8.1	<b>Израда СФ6 линије припремљена за даљинско управљање (у склопу блока РМВ потребне конфигурације)</b>	ком	18.000,00	525.000,00
		Испорука и уградња и монтаже линије припремљена за даљинско управљање са свим потребним електропреносним постројењима, радног постројења 20kV за уградњу монтажу "RING MAIN UNIT", пуњачу гасом СФ6 проваљива "SIEEMEN" или одговарајуће. На месту места се врши монтажа и израда енергетског и општег командног кабловског водова као и повезивања на сабирне збиљаче (објектне се се по потреби постављају). Објектне се се извршити по команди уградње линије. Линије је дата у склопу блока РМВ а не као поредна линија.			
1.1.15	ТС-8.2	<b>Трафо СФ6 линије (у склопу блока РМВ потребне конфигурације)</b>	ком	25.000,00	425.000,00
		Испорука и уградња и монтаже линије, према спецификацији из Протокола 1, радног постројења 20kV за уградњу монтажу "RING MAIN UNIT", пуњачу гасом СФ6 проваљива "SIEEMEN" или одговарајуће. На месту места се врши монтажа и израда енергетског и општег командног кабловског водова као и повезивања на сабирне збиљаче (објектне се се по потреби постављају). Објектне се се извршити по команди уградње линије. Линије је дата у склопу блока РМВ а не као поредна линија.			
1.1.16	ТС-8.3	<b>Мерно СФ6 линије (у склопу блока РМВ потребне конфигурације)</b>	ком	25.000,00	950.000,00
		Испорука и уградња и монтаже мерне линије за радног постројења 20kV за уградњу монтажу "RING MAIN UNIT", проваљива "SIEEMEN" или одговарајуће, пуњачу гасом СФ6 проваљива, према спецификацији из Протокола 1. Објектне се се извршити по команди уградње линије. Линије је дата у склопу блока РМВ а не као поредна линија.			
1.1.17	ТС-8.4	<b>Приредна линија за СФ6 блоку средњег напонског са НМТ уградњом у линију, обухватајући СМТ, са микропроцесорском заштитом 78.80 или сл. (у склопу блока РМВ потребне конфигурације)</b>	ком	25.000,00	1.170.000,00
		Испорука и уградња и монтаже приредне линије са НМТ и обухватајући СМТ и са заштитним уређајима, према спецификацији из Протокола 1, радног постројења 20kV за уградњу монтажу "RING MAIN UNIT", пуњачу гасом СФ6 проваљива "SIEEMEN" или одговарајуће. На месту места се врши монтажа и израда енергетског и општег командног кабловског водова као и повезивања на сабирне збиљаче. Објектне се се извршити по команди уградње линије.			
1.1.18	ТС-9.1	<b>МИКРОПРОЦЕСОРСКИ ЗАШТИТНИ УРЕЂАЈ СИМЕНС 78.82, ТИПА Р1307365 ИЛИ СИМНАН</b>	ком	120.000,00	543.000,00
		На средњем напонском нивоу у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.19	ТС-9.2	<b>МИКРОПРОЦЕСОРСКИ ЗАШТИТНИ УРЕЂАЈ СИМЕНС 78.82, ТИПА РВ611134 ИЛИ СИМНАН</b>	ком	125.000,00	680.000,00
		На средњем напонском нивоу у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.20	ТС-10.1	<b>Датумска станица (ДАС)</b>	ком	500.000,00	2.100.000,00
		Испорука и уградња опреме, конфигурација, функционално испитивање и пуштање у рад датумске станице са испорученом техничком документацијом изведеног стања, у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.21	ТС-10.2	<b>СОПСТВЕНА ПОТРОШЊА - РАВНОДНИ ОРГАНИ СА ПРАТЕЋОМ ОПРЕМОМ</b>	ком	700.000,00	3.500.000,00
		Испорука, уградња, конфигурација, функционално испитивање и пуштање у рад са испорученом техничком документацијом изведеног стања (са оваром до 5 kV) линија, у свему према спецификацији из Протокола 1.			
1.1.22	ТС-11	<b>Монтажа адаптера за уградњу монтажу за каблове 3x(X)XL(4) за прикључак на СУВМ трафо</b>	ком	9.800,00	38.100,00
1.1.23	ТС-12	<b>Монтажа прикључка водног блока РМВ за кабл типа ХНХ49-А, пресека 150/25 мм<sup>2</sup>, 6*10 kV.</b>	ком/мет	16.800,00	50.800,00
1.1.24	ТС-13	<b>Монтажа прикључка водног блока РМВ за кабл типа ХНХ49-А, пресека 150/25 мм<sup>2</sup>, 6*10 kV.</b>	ком	25.200,00	65.200,00
		Монтажа прикључка водног блока РМВ за кабл типа ХНХ49-А, пресека 150/25 мм <sup>2</sup> , 6*10 kV.			
1.1.25	ТС-14	<b>Монтажа тисајног носача (донора) за три једнополне кабловске главе за кабл типа ХХТ 48, у складу са спецификацијом произвођача, укупне дужине 48 м, са профилу БВЦ, испорачан са травама за уградњу, са обухватајућим материјалом и са свим потребним материјалима, у свему према ЕДБ Каталогу кабловског прибора 10 kV - поглавља Кабловске главе за уградњу монтажу за кабл ХХТ 48 1x35-16 мм<sup>2</sup> 10 kV.</b>	ком	8.400,00	9.800,00
1.1.26	ТС-15	<b>Веза камишу трансформаторске линије развијеног блока 10 kV и енергетског трансформатора једноименим кабловима типа 3x(X)ХЕ 49 пресека не мањег од 35 мм<sup>2</sup> или 150mm<sup>2</sup> Ал</b>	ком/мет	17.250,00	65.250,00
		Израда струне везе камишу трансформаторске линије развијеног блока 10 kV и енергетског трансформатора једноименим кабловима типа 3x(X)ХЕ 49 пресека не мањег од 35 мм <sup>2</sup> или 150mm <sup>2</sup> Ал, пресека израда напне 10 мм <sup>2</sup> Цу са одговарајућим закривљачима за уградњу монтажу и прикључак на овај тип кабловског прикључка са израдом и повезивањем уземљивача терена, у свему према ЕДБ Каталогу кабловског прибора.			
1.1.27	ТС-16	<b>Веза камишу трансформаторске линије развијеног блока 10 kV и енергетског трансформатора једноименим кабловима типа 3x(X)ХЕ 49 пресека не мањег од 50 мм<sup>2</sup> или 150mm<sup>2</sup> Ал</b>	ком/мет	17.250,00	68.250,00
		Израда струне везе камишу трансформаторске линије развијеног блока 10 kV и енергетског трансформатора једноименим кабловима типа 3x(X)ХЕ 49 пресека не мањег од 50 мм <sup>2</sup> или 150mm <sup>2</sup> Ал, пресека израда напне 10 мм <sup>2</sup> Цу са одговарајућим закривљачима за уградњу монтажу и прикључак на овај тип кабловског прикључка са израдом и повезивањем уземљивача терена, у свему према ЕДБ Каталогу кабловског прибора.			
1.1.28	ТС-17	<b>ИСПОРУКА И УГРАДЊА ДИСПАНСЕР ВЕНТИЛАТОРА</b>	ком	30.000,00	80.000,00
		Испорука и уградња диспансера вентилатора за уградњу рада вентилатора. Специфична карактеристика Un=400 V, In=50kA, P=750W (сл. Типу АВ 064 произвођача Термовент Коммер). Вентилатор се уградњу у врху или на трансформаторској станици и напне се са блока мерног напона. Поставља обухвата комплетно стање.			
1.1.29	ТС-17	<b>ЕТ у улу са самонапонским, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 250 kVA.</b>	ком	61.000,00	700.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора у улу са самонапонским, са дилатационим стубом, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 250 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са уградњом гасним (Буш) релеом и константним термометром, у свему према ЕДБ Каталогу опреме за ТС 100,4 kV - поглавља Енергетски трансформатор 100,4 kV, у свему према Протокол 1.			
1.1.30	ТС-18	<b>ЕТ у улу са самонапонским, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 400 kVA.</b>	ком	82.000,00	900.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора у улу са самонапонским, са дилатационим стубом, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 400 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са уградњом гасним (Буш) релеом и константним термометром, у свему према ЕДБ Каталогу опреме за ТС 100,4 kV - поглавља Енергетски трансформатор 100,4 kV, у свему према Протокол 1.			
1.1.31	ТС-19	<b>ЕТ у улу са самонапонским, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA.</b>	ком	95.000,00	1.190.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора у улу са самонапонским, са дилатационим стубом, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са уградњом гасним (Буш) релеом и константним термометром, у свему према ЕДБ Каталогу опреме за ТС 100,4 kV - поглавља Енергетски трансформатор 100,4 kV, у свему према Протокол 1.			
1.1.32	ТС-20	<b>ЕТ у улу са самонапонским, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 1000 kVA.</b>	ком	100.000,00	1.450.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора у улу са самонапонским, са дилатационим стубом, преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 1000 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са уградњом гасним (Буш) релеом и константним термометром, у свему према ЕДБ Каталогу опреме за ТС 100,4 kV - поглавља Енергетски трансформатор 100,4 kV, у свему према Протокол 1.			
1.1.33	ТС-21	<b>Суми ЕТ са сивним губицима преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA са Цу намотајима</b>	ком	95.000,00	2.200.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са Цу намотајима и прикључачима прикључка.			
1.1.34	ТС-22	<b>Суми ЕТ са сивним губицима преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA са Ал намотајима</b>	ком	95.000,00	1.700.000,00
		Испорука и транспорт и монтажа профаног енергетског трансформатора преносног односа 10 kV + 2x2,5% / 4200,242 kV, снаге 630 kVA, опреме Дунб, уместности 90 Xs, са Ал намотајима и прикључачима прикључка.			

1.135	TC-23	Испорука и транспорт и монтажа профилне сунге енергетског трансформатора преносног односа 10 KV + 2x2,5% до 4200,242 KV, снаге 630 kVA, опрега Дуби, учешће 50 Хх, са Ал најлакша и прилагодљива прибором.	ком	100,000.00	2,800,000.00
1.136	TC-24	Испорука и транспорт и монтажа профилне сунге енергетског трансформатора преносног односа 10 KV + 2x2,5% до 4200,242 KV, снаге 1000 kVA, опрега Дуби, учешће 50 Хх, са Ал најлакша и прилагодљива прибором.	ком	100,000.00	2,200,000.00
1.137	TC-25	Испорука и уградња платформи са еластичним подметачима за носаче енергетског трансформатора до 630 kVA снаге тип 466 и А75	комплет	6,000.00	59,000.00
1.138	TC-26	Испорука и уградња платформи са еластичним подметачима за носаче енергетског трансформатора до 1000 kVA снаге тип 466 и А75	комплет	6,500.00	63,500.00
1.139	TC-25	Испорука и монтажа развојне табле ниског напона са прикључним пољем и развојним пољем са 8 извода за свугу трансформатора до 630 kVA	ком	56,000.00	418,800.00
1.140	TC-26	Испорука и монтажа развојне табле ниског напона са прикључним пољем и развојним пољем са 10 извода за свугу трансформатора до 630 kVA	ком	63,000.00	458,900.00
1.141	TC-27	Испорука и монтажа развојне табле ниског напона са прикључним пољем и развојним пољем са 12 извода за свугу трансформатора до 1000 kVA	ком	70,000.00	526,890.00
1.142	TC-28	Израда струјне везе од енергетског трансформатора до развојне табле ниског напона објекта Баварски мост (Е.Б.Б) у месту Београд, укупна димензија 200x600x1900 мм, у свугу према Пристоју 1.	комплет	56,600.00	124,000.00
1.143	TC-29	Израда струјне везе од енергетског трансформатора до развојне табле ниског напона објекта Баварски мост (Е.Б.Б) у месту Београд, укупна димензија 200x600x1900 мм, у свугу према Пристоју 1.	м	14,000.00	34,833.33
1.144	TC-30	Израда струјне везе од енергетског трансформатора до развојне табле ниског напона објекта Баварски мост (Е.Б.Б) у месту Београд, укупна димензија 200x600x1900 мм, у свугу према Пристоју 1.	м	68,000.00	156,000.00
1.145	TC-31	Израда струјне везе од енергетског трансформатора до развојне табле ниског напона објекта Баварски мост (Е.Б.Б) у месту Београд, укупна димензија 200x600x1900 мм, у свугу према Пристоју 1.	м	15,166.67	48,500.00
1.147	TC-32	Израда струјне везе од енергетског трансформатора до развојне табле ниског напона објекта Баварски мост (Е.Б.Б) у месту Београд, укупна димензија 200x600x1900 мм, у свугу према Пристоју 1.	м	75,000.00	183,500.00
1.148	TC-34	Израда и монтажа осигурне неке за носаче струјне везе "Транс-НТ Табла" укупно је димензија веза веза од 3 м, са уградњом САР осигурника	комплет	6,800.00	22,300.00
1.149	TC-35	Постављање општег осигурника САР-1 на водовод конзолу са монтажном носача веза	ком	850.00	2,860.00
1.150	TC-36	Израда струјне везе изолованим водом типа ПП пресека 2x2,5 до прикључног поља развојне табле 0,4 KV до места "Београд" у месту Београд, повлачење каблова, гасера и кабела за искључивање силова-раствалача у трафо ћелији 10 KV.	комплет	6,600.00	10,600.00
1.151	TC-37	Уградња општег осигурника у МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA	комплет	18,800.00	15,300.00
1.152	TC-38	Израда уградња општег осигурника у МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA	комплет	20,000.00	46,800.00
1.154	TC-39	Израда једнокатегоријног уземљача заштитног уземљача оне ТС Баварски мост пресека не мањег од 35 мм <sup>2</sup> , у којем се налази 10 KV, округли поклопакови искир пречника не мањег од 80 мм или последњи поклопакови трајом ГФП 30x4 мм, без штапања уземљача, према приложеном цртежу. Постављање сабирног земљача унутар трансформације од доградњеним уземљачима поклопаком оне трансформације, преко искирне општег. Ценом обухвата се потребе земљаче развојне (испол, затрпавање и избрње). Осим се на МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA.	комплет	40,000.00	75,000.00
1.155	TC-40	Израда једнокатегоријног уземљача заштитног уземљача оне ТС Баварски мост пресека не мањег од 50 мм <sup>2</sup> , у којем се налази 10 KV, округли поклопакови искир пречника не мањег од 80 мм или последњи поклопакови трајом ГФП 30x4 мм, без штапања уземљача, према приложеном цртежу. Постављање сабирног земљача унутар трансформације од доградњеним уземљачима поклопаком оне трансформације, преко искирне општег. Ценом обухвата се потребе земљаче развојне (испол, затрпавање и избрње). Осим се на МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA.	комплет	40,000.00	75,000.00
1.156	TC-41	Израда једнокатегоријног уземљача заштитног уземљача оне ТС Баварски мост пресека не мањег од 50 мм <sup>2</sup> , у којем се налази 10 KV, округли поклопакови искир пречника не мањег од 80 мм или последњи поклопакови трајом ГФП 30x4 мм, без штапања уземљача, према приложеном цртежу. Постављање сабирног земљача унутар трансформације од доградњеним уземљачима поклопаком оне трансформације, преко искирне општег. Ценом обухвата се потребе земљаче развојне (испол, затрпавање и избрње). Осим се на МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA.	комплет	47,350.00	83,000.00
1.157	TC-42	Испорука и транспорт и побијање у земљу друге категорије ценог уземљача Ø 63,6мм, етпн са израдом свих веза	ком	5,000.00	12,800.00
1.158	TC-43	Испорука и транспорт и побијање у земљу треће категорије ценог уземљача Ø 63,6мм, етпн са израдом свих веза	ком	5,000.00	12,800.00
1.159	TC-44	Испорука и транспорт и побијање у земљу четврте категорије ценог уземљача Ø 63,6мм, етпн са израдом свих веза	м	100.00	200.00
1.160	TC-45	Израда једнокатегоријног уземљача заштитног уземљача оне ТС Баварски мост пресека не мањег од 35 мм <sup>2</sup> , у којем се налази 10 KV, округли поклопакови искир пречника не мањег од 80 мм или последњи поклопакови трајом ГФП 30x4 мм, без штапања уземљача, према приложеном цртежу. Постављање сабирног земљача унутар трансформације од доградњеним уземљачима поклопаком оне трансформације, преко искирне општег. Ценом обухвата се потребе земљаче развојне (испол, затрпавање и избрње). Осим се на МБТС и ТС капацитета 1x1000kVA.	комплет	2,000.00	4,000.00
1.161	TC-46	Монтажа заштитне опреме у ТС	комплет	14,000.00	32,000.00
1.162	TC-47.1	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV преносног односа 50/5 AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	7,010.00
1.163	TC-47.2	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV преносног односа од 75/5 AIA до 100/5AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.164	TC-47.3	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 150/5 AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.165	TC-47.4	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 200/5AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.166	TC-47.5	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 250/5 AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	7,300.00
1.167	TC-47.6	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 400/5AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	7,300.00
1.168	TC-47.7	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 600/5AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,900.00
1.169	TC-47.8	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 1000/5 AIA, индуктивни, пролазни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	10,600.00
1.170	TC-47.9	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV преносног односа 50/5 AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.1, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.171	TC-47.10	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV преносног односа од 75/5 AIA до 100/5AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.172	TC-47.11	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 150/5 AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.173	TC-47.12	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 200/5AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.174	TC-47.13	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 250/5 AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.175	TC-47.14	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 400/5AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.176	TC-47.15	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 600/5AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.177	TC-47.16	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 1000/5 AIA, индуктивни, обухватни делови, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	18,000.00
1.178	TC-47.17	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV преносног односа од 75/5 AIA до 100/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.179	TC-47.18	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 200/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.180	TC-47.19	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 250/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,300.00
1.181	TC-47.20	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 400/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	7,300.00
1.182	TC-47.21	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 600/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	7,300.00
1.183	TC-47.22	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 800/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	8,900.00
1.184	TC-47.23	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 0,4KV, преносног односа 1000/5AIA, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5	ком	3,380.00	10,600.00
1.185	TC-47.24	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 10V, преносног односа од 2x105A до 2x100A, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5 за интешњи монтаж	ком	11,760.00	88,430.00
1.186	TC-47.25	Испорука и уградња струјног мерног трансформатора 10V, преносног односа од 2x50A до 2x50A, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5 за интешњи монтаж	ком	11,760.00	92,270.00
1.187	TC-47.26	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	14,710.00	103,400.00
1.188	TC-47.27	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	14,710.00	103,400.00
1.189	TC-47.28	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	14,710.00	130,480.00
1.190	TC-47.29	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	18,000.00	132,000.00
1.191	TC-47.30	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	14,710.00	108,330.00
1.192	TC-47.31	Испорука и уградња напонског мерног трансформатора, дијеломно изолованог 10/1,73 / 0,173 KV, индуктивни, кл.0, 2, 2VA, ФS=5, терморез ЗР, снага сензора 25VA, терморез 25VA, за унутрашњу монтажу. Уз НМТ се испоручује и уградњу у коло термореза отпорни, отпорности по приложеном цртежу.	ком	14,710.00	103,400.00
1.193	TC-48.1	Испорука и уградња у оквиру мерног места профилне трансформације мултифункционалног бројила мерне групе (двомерне четворозапанте) у индуктивном споју са ПРСГСМ модулом, класа тачности 0,5 (бројило и праћење ПРСГСМ комуникациони модули (са антеном обезбеђује испоручивач). Обавезно навести произвођача и тип.	ком	7,780.00	55,640.00
1.194	TC-48.2	Испорука и уградња у оквиру мерног места профилне трансформације мултифункционалног бројила мерне групе (двомерне четворозапанте) у индуктивном споју са ПРСГСМ модулом, класа тачности 0,5 (бројило и праћење ПРСГСМ комуникациони модули (са антеном обезбеђује испоручивач). Обавезно навести произвођача и тип.	ком	7,280.00	59,290.00
1.195	TC-48.3	Испорука и уградња у оквиру мерног места профилне трансформације мултифункционалног бројила мерне групе (двомерне четворозапанте) у индуктивном споју са ПРСГСМ модулом, класа тачности 0,5 (бројило и праћење ПРСГСМ комуникациони модули (са антеном обезбеђује испоручивач). Обавезно навести произвођача и тип.	ком	8,000.00	83,000.00
1.193	TC-48	ИП мерне групе у индуктивном споју (18 KV)	ком	7,000.00	40,000.00



		Исторички и транспорт за пронаоѓања до места уграѓање, монтаж и превоз комплетне конзоле СТС 100.4 кV, 400 кV, 111800, без крмче 10 кV конзоле, која садржи спидејт радње и опрему; Испол и уградња ПТ категорија, уградба одвојено уметно од нивоа на радној делови; Тешки монтажне тешки или тешки ливени на тешки места; Уграѓања кроз тунел 2 ПТНЦ цена према 40 мм за пролаз вода за уметњена стуба и кабловски спонор вода за поставење саборна неутрално површена у развојној ормани НН СТС са уметњена саборна уметњена и по потреби потребен борб цени према 80 мм или 100 мм за проваљана НН и СН каблова кроз тунел; Тешки скрпни бетонски стуб 111800, уметно димензи 11 м, са општом крму од 1600 дм; Конзоле и осове; Распредања за спору монтажа 12 кV, 200 А, са полупрени потком; Овадние превозачи 12 кV, 10 кV (ком. 3); Сопределенија опрему за спору монтажа 12 кV, 50 А (ком.3); Струје везе 10 кV и 1 кV; За миз до зомн трансформација поставења на 10 кV до трансформатора упробити ПРЕНСБИВНО или АМТ 50В; а у случају отпадок распета навода надземне мреже НН са СТС упробити ПРЕНСБИВНО или АМТ 50В; везу од распетине жила СИС-А ХН-В-А 150 мм <sup>2</sup> 0,00V, са одговарајућим суми кабловски главана за спору монтажа са до 4 шачица (према главна у редовној, а доде "инверти" са проваљана кабловски главана са две рупе Ø 12,5 мм, димензи 2,5 по фазе (према док. Заглавја); са воме одговарајуће паровне ЕББ; Пошто се воме кабловски глава СИС-А 10 кV за спору монтажа (монтира) "инверти"; испоставне конзоле ("инверти") мору бити "оригинал" т.е. до воме кроз воме чкања (така Б.Б. ПТ.В); Ливени развојно орман нивоа натопа, комплет са опремом, прена дилекције и трополне шеме; Заштитни и радно уметње; Заштитни тропар – префабрикована а.б. платформа на шпунданом талому; Целовита електрична опрема СТС мизра до одговара трополне шеме краток спору од 250 МВА на саборна веза 10кV			
1.4.3	СТС-2.2	ТРОСИСТЕМСКИ МЕРНИ СИЛОП ЗА СТУБОВИ СИСТЕМА 100.4KV ДО 400kVA	комплет	180.000,00	900.000,00
1.4.4	СТС-3.1	Монтажа нове опреме (која одговара ознаки трансформатора од 400 кВА на СТС 100.4 кV)	комплет	98.000,00	313.000,00
1.4.5	СТС-3.2	Нисконапонски орман за СТС 100.4кV ознака 250 без ЈО	ком	80.000,00	350.000,00
1.4.6	СТС-3.3	Нисконапонски орман за СТС 100.4кV ознака 400 без ЈО	ком	90.000,00	390.000,00
1.4.7	СТС-4	Редовна поставба опрема СТС 100.4кV	комплет	17.000,00	17.000,00
1.4.8	СТС-5.1	Монтажа 3 струјне мерне трансформатори (без СМТ крмче са одговарајућим носачем) у НН развојној ормани на стубови (обувањата: развојно-везна-везна-10кV каблова, демонтажа-монтажа летва 3440А, прилагођени саборна прена ознаки струјне мерних трансформатора без мерних трансформатора)	комплет	10.000,00	10.000,00
1.4.9	СТС-5.2	Исторички и уградња конзола за ношење трансформатора на СТС, за снагу трансформатора до 400kVA.	ком	7.000,00	33.000,00
1.4.10	СТС-6	Поставење енергетског трансформатора, одвојено, изврши сав остали веза и уметње нове стубине ТС у развојној ормани 10 кV	комплет	45.000,00	65.000,00
1.4.11	СТС-7	Монтажа заштитне опреме за СТС	комплет	14.000,00	24.000,00
1.4.12	СТС-8	Монтажа заштитне опреме за СТС: Тешки ЕББ брзаче (уношење) на сами вртине развојно орман нивоа натопа (такоже ком. 1) дилекције шеме ТС уредбе са општине воме одвојено веза до 10 кV спору и љубинаста за 1 кV на унутрашњи спору врта развојно орман нивоа натопа (ком. 1)	ком	2.000,00	6.500,00
1.4.13	СТС-9	Исторички и уградња развојно орман за мерну групу у потприметном спору без мерног уредба на СТС	ком	15.000,00	65.000,00
1.4.14	СТС-10	Развојно орман и аминимално комплетно шемата, без редуктора и без мерног уредба	комплет	5.500,00	18.000,00
1.4.15	СТС-11	Израда струјних и напонских везова до ормани мере групе, обувањата комплетно	комплет	18.500,00	47.000,00
1.4.16	СТС-12	Исторички и монтажа ормане јавног осветљења, тип РМОМ-3, са мерним уредба, за монтажу на стабло стуба и обувањата кроз тунел према ознаки за спору намену, комплет осички и са опремом прена трополне шеме, као и прилагођени каблови за спору намену; Орман и израда од електроинженерског материјала, предизвици за спору монтажу, степена заштите ИП 53, са уметњена са кабловима; Сметана до два дела развојно орман и мерно воме; Врта ормане у одвојеној брзаче са одвојеном шеме ЕББ, заштитени од крмче и прашине; Орман и монтажа на воме од ком. 1 и навед. ста. са спору на стуба од ормане нивоа натопа; Монтажа опремених и осички ормане на стуб, комплет са израдом напавана (попаљана надзор кабл ПТ 00 411 мм) и наводна вртачки кабл НН СИС-АДБ 4x16 до проваљана надземне мреже, са давањем свих потребних веза и спора, као и извршена заштита каблов; Обувањата по монтажном комплету.	ком	460.000,00	2.000.000,00
1.4.17	СТС-13	Исторички и уградња 10кV линијског превозача са муглушћу повозачу укључења (са струјним и напонским мерним трансформаторима, уградњени ормане и одвојених превозача)	ком	200.000,00	763.000,00
1.4.18	СТС-14	Исторички и уградња на стуб надземне мреже, профиланог самонапонског регулатора напона, називне ознаке 400V, 400/231В синхрон типу ЗВРОТ-3 (10кV по фази), Уредбај се историчује са прилагођеним конзолам за уградњу на бетонски, дрвени, одност ЧРС стуб.	комплет	215.000,00	1.184.000,00
1.4.19	СТС-15	Исторички и уградња на стуб надземне мреже, профиланог самонапонског регулатора напона, називне ознаке 400V, 400/231В синхрон типу ЗВРОТ-10 (10кV по фази), Уредбај се историчује са прилагођеним конзолам за уградњу на бетонски, дрвени, одност ЧРС стуб.	комплет	215.000,00	1.184.000,00
1.4.20	СТС-16	Исторички и уградња на стуб надземне мреже, профиланог самонапонског регулатора напона, називне ознаке 400V, 400/231В синхрон типу ЗВРОТ-18 (10кV по фази), Уредбај се историчује са прилагођеним конзолам за уградњу на бетонски, дрвени, одност ЧРС стуб.	комплет	222.000,00	1.184.000,00
1.4.21	СТС-17	Исторички и уградња на стуб надземне мреже, профиланог самонапонског регулатора напона, називне ознаке 400V, 400/231В синхрон типу ЗВРОТ-18 (10кV по фази), Уредбај се историчује са прилагођеним конзолам за уградњу на бетонски, дрвени, одност ЧРС стуб.	комплет	222.000,00	1.184.000,00
2	км	КАБЛОВСКА МРЕЖА 10 И 1 кV			
2.1	км-1	Прилог термина, трансфера и испит пробних рокова (два) потребних димензија (просечно 1 м), у спободном терму ком саопштења наводна ознака подвожних инсталација.	м3	1.375,00	1.375,00
2.2	км-2	Прилог термина, трансфера и испит пробних рокова (два), потребних димензија (просечно 1 м), у Бетонским или асфалтним тротоару при одређивању положаја других подвожних инсталација.	м3	1.175,00	3.175,00
2.3	км-3	Израда заштите при уградњу електроенергетске кабла 10 и 1 кV са постобитним телекомуникационим кабловима, прена вртине проваљана ЗЛТТ и времененом садржају (вене поглавје Техничке опис-уредбаја и услове из прилози ПТ сагласности).	ком	3.500,00	4.000,00
2.4	км-4	Израда заштите при уградњу електроенергетске кабла 10 и 1 кV са постобитним водостаном цене, прена проваљана Техничке опис-уредбаја и услове из прилози сагласности).	ком	4.900,00	5.900,00
2.5	км-5	Израда заштите при уградњу електроенергетске кабла 10 и 1 кV са другим подвожним инсталацијама, прена проваљана Техничке опис-уредбаја и услове из прилози сагласности).	ком	4.900,00	5.900,00
2.6	км-6	Одредивање идентификација постобитне кабла за сечење, Обувањата по испитивању кабу.	ком	10.000,00	12.000,00
2.7	км-7	Перформанси носач каблова (ПНК) ширине 200 мм	м	1.000,00	2.200,00
2.8	км-8	Перформанси носач каблова (ПНК) ширине 300 мм -пошчовани	м	1.100,00	2.700,00
2.9	км-9	Перформанси носач каблова (ПНК) ширине 400 мм -пошчовани	м	1.200,00	3.000,00
2.10	км-10	Перформанси носач каблова (ПНК) ширине 500 мм -пошчовани	м	1.300,00	4.000,00
2.11	км-11	Перформанси носач каблова (ПНК) ширине 600 мм -пошчовани	м	1.400,00	4.600,00
2.12	км-12	Исторички и поставење три фазована кабла ЗОНЕ49 А 1x150/25 мм <sup>2</sup> 10 кV у рому са запрема. Обувањата различите, поглавје и обележавања каблова тросом. Обувањата по СНОПА комплетан кабловски вода	м	480,00	3.120,00
2.13	км-13	Исторички и поставење три фазована кабла ЗОНЕ49 А 1x150/25 мм <sup>2</sup> 10 кV по већ постављеним носачима каблова	м	480,00	3.120,00



		Изолюка и транспорт и монтажа премање 10KV кабловске спојнице за спољне 3-изметне панораме изолованих каблова (PPO13, PPO13) 3x65-240мм <sup>2</sup> са три једноимена пластична изолована кабља (XHE 49) 3x1x3x65-240мм <sup>2</sup> , TTTM13 1,24ММс или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање спојница. Обраду по гарантини.	ком	38,000.00	83,000.00
2.55	KM-41	<b>Правна премања кабловске спојнице за спољне три једноимена сува кабља 3xHE49-A 1x240 мм<sup>2</sup> 1KV и премања кабља XHE 49 3x1x3x65 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	ком		
2.56		Изолюка и транспорт и монтажа премање 10KV кабловске спојнице за спољне 3-изметне панораме изолованих каблова (PPO13, PPO13) 3x65-240мм <sup>2</sup> са три једноимена пластична изолована кабља (XHE 49) 3x1x3x65-240мм <sup>2</sup> , TTTM13 1,24ММс или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање спојница. Обраду по гарантини.	м	80.00	280.00
2.57	KM-42	<b>XPI 00 AC пресека до 4x35 мм<sup>2</sup> -1KV у роу</b>	м	100.00	300.00
		Изолюка и полагање кабља XPI 00 AC пресека до 4x35 мм <sup>2</sup> -1KV у роу, комплет са свим потребним прибором и материјалима за полагање. Обућавањо развлачење, полагање и обележавање кабља.			
2.58	KM-43	<b>XPI 00 AC пресека 4x50 мм<sup>2</sup> -1KV у роу</b>	м	110.00	900.00
		Изолюка и полагање кабља XPI 00 AC пресека до 4x50 мм <sup>2</sup> -1KV у роу, комплет са свим потребним прибором и материјалима за полагање. Обућавањо развлачење, полагање и обележавање кабља.			
2.59	KM-44	<b>XPI 00 AC пресека 4x70 мм<sup>2</sup> -1KV у роу</b>	м	110.00	660.00
		Изолюка и полагање кабља XPI 00 AC пресека до 4x70 мм <sup>2</sup> -1KV у роу, комплет са свим потребним прибором и материјалима за полагање. Обућавањо развлачење, полагање и обележавање кабља.			
2.60	KM-45	<b>XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV у роу</b>	м	250.00	1,280.00
		Изолюка и полагање кабља XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV у роу са зарезима. Обућавањо развлачење, полагање и обележавање кабља.			
2.61	KM-46	<b>XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV по већ постављеним носачима каблова</b>	м	250.00	1,280.00
		Изолюка и полагање кабља XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV по већ постављеним носачима каблова. Обућавањо развлачење и обележавање каблова.			
2.62		<b>XPI 00 AC пресека до 4x25 мм<sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију</b>	м	110.00	300.00
		Изолюка и Провлачење каблова XPI 00 AC пресека до 4x25 мм <sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију. Обраду по државним нормама кабловске канализације.			
2.63	KM-47	<b>XPI 00 AC пресека до 4x35 мм<sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију</b>	м	120.00	410.00
		Изолюка и Провлачење каблова XPI 00 AC пресека до 4x35 мм <sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију. Обраду по државним нормама кабловске канализације.			
2.64	KM-48	<b>XPI 00 AC пресека 4x50 мм<sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију</b>	м	130.00	520.00
		Изолюка и Провлачење каблова XPI 00 AC пресека до 4x50 мм <sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију. Обраду по државним нормама кабловске канализације.			
2.65	KM-49	<b>XPI 00 AC пресека 4x70 мм<sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију</b>	м	130.00	680.00
		Изолюка и Провлачење каблова XPI 00 AC пресека до 4x70 мм <sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију. Обраду по државним нормама кабловске канализације.			
2.66	KM-50	<b>XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију</b>	м	280.00	1,310.00
		Изолюка и Провлачење каблова XPI 00 AC пресека 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV кроз кабловску канализацију. Обраду по државним нормама кабловске канализације.			
2.67	KM-51	<b>Улазна 1 KV кабља и TC или CTC са фиксираним</b>	ком	3,000.00	4,000.00
2.68	KM-52	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x35 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	2,700.00	6,250.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x35 мм <sup>2</sup> 1KV кабловске изоловане пластичним масом (PPO13) без ZHE49, TTT1E4.35 или еквивалент. Комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.69	KM-53	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x50 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	3,600.00	6,600.00
		Израда завршетка напојног кабља XPI 00 AC 4x50 мм <sup>2</sup> 1KV, и повезивање на извод HN табле у TC или XTK са изолованим потпуцањем са изводом свих потребних веза и спојева.			
2.70	KM-54	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	4,500.00	8,000.00
		Израда завршетка напојног кабља XPI 00 AC 4x70 мм <sup>2</sup> 1KV, и повезивање на извод HN табле у TC или XTK са изолованим потпуцањем са изводом свих потребних веза и спојева.			
2.71	KM-55	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	7,600.00	12,700.00
		Израда завршетка напојног кабља XPI 00 AC 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV, и повезивање на извод HN табле у TC или XTK са изолованим потпуцањем са изводом свих потребних веза и спојева.			
2.72	KM-56	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x240-150 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	9,000.00	15,500.00
		Израда завршетка напојног кабља XPI 00 AC 3x240-150 мм <sup>2</sup> 1KV, и повезивање на извод HN табле у TC или XTK са изолованим потпуцањем са изводом свих потребних веза и спојева.			
2.73	KM-57	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	10,600.00	16,500.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV кабловске изоловане пластичним масом (PPO13) 4x70-150мм <sup>2</sup> , у комплету са 4 комада потпосупуцајућих црних без леза у дужини 11-1000мм по линији (или једна комада дужине 1-1000мм) ради додатне заштите мила од утицаја UV зрачења и других атмосферских утицаја. TTT1E4 150-1000 или еквивалент. Комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.74	KM-58	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x240-150 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	10,600.00	17,500.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 3x240-150 мм <sup>2</sup> 1KV кабловске изоловане пластичним масом (PPO13) 4x70-150мм <sup>2</sup> , у комплету са 4 комада потпосупуцајућих црних без леза у дужини 11-1000мм по линији (или једна комада дужине 1-1000мм) ради додатне заштите мила од утицаја UV зрачења и других атмосферских утицаја. TTT1E4 240-1000 или еквивалент. Комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.75	KM-59	<b>Улазна постројења кабловског извода 1 KV у TC 10KV и KV, што обухвата: - дијеманту са развојем табле носача - изоловане крајња кабља и спојница у кабловски простор TC. - Обраду по државним нормама TC 10KV и KV.</b>	комплет	3,750.00	4,750.00
2.76	KM-60	<b>Правна кабловске спојнице за кабл XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	12,000.00	20,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске спојнице 1KV за изолационе кабловске изоловане пластичним масом без намоташке заштите (PPO13) 3x150-70мм <sup>2</sup> или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање спојница.			
2.77	KM-61	<b>Правна кабловске спојнице за кабл XPI 00 AC 3x240-150 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	14,500.00	26,500.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске спојнице 1KV за изолационе кабловске изоловане пластичним масом без намоташке заштите (PPO13) 3x240-150мм <sup>2</sup> или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање спојница.			
2.78	KM-62	<b>Правна премања кабловске спојнице за спољне кабља типа IHO 13 4x65 мм<sup>2</sup> и кабља XPOO AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	17,500.00	31,500.00
		Изолюка и транспорт и монтажа премање кабловске спојнице 1KV кабловске XHE49 4x50-150мм <sup>2</sup> , от савршеног материјала за пресецање или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.79	KM-63	<b>Правна премања кабловске спојнице за спољне кабља типа IHO 4x65 мм<sup>2</sup> и кабља XPOO AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	12,000.00	24,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа премање кабловске спојнице 1KV кабловске XHE49 4x50-150мм <sup>2</sup> от савршеног материјала за пресецање или еквивалент. Комплет са свим потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.80	KM-64	<b>Правна кабловске спојнице за спољне кабља са изолационом од импрегнисаног папира 35 KV NP20(P)20(13) 3x150мм<sup>2</sup> AI - NP(C)P(13) 3x150мм<sup>2</sup> AI</b>	комплет	48,000.00	133,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа правне кабловске спојнице за спољне кабља са изолационом од импрегнисаног папира 35 KV NP20(P)20(13) 3x150мм <sup>2</sup> AI - NP(C)P(13) 3x150мм <sup>2</sup> AI (PS 1640 35 KV или слична) комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.81	KM-65	<b>Правна кабловске спојнице за спољне кабља са изолационом од импрегнисаног папира 10 KV NP(C)P(13) 3x150мм<sup>2</sup> AI - NP(C)P(13) 3x150мм<sup>2</sup> AI</b>	комплет	36,000.00	71,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа правне кабловске спојнице за спољне кабља са изолационом од импрегнисаног папира 10 KV NP(C)P(13) 3x150мм <sup>2</sup> AI - NP(C)P(13) 3x150мм <sup>2</sup> AI (PS 1640 10 KV или слична) комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.82	KM-66	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 35 KV NP20 13 3x150 мм<sup>2</sup> AI</b>	комплет	48,000.00	73,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 35 KV NP20 13 3x150 мм <sup>2</sup> AI за спољну монтажу (KV/Hz 35 са стављањем изолатора 35 KV или слична) комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.83	KM-67	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 10 KV NP20 13 3x150 мм<sup>2</sup> AI</b>	комплет	36,000.00	71,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 10 KV NP20 13 3x150 мм <sup>2</sup> AI за спољну монтажу (KV/Hz 10 KV или слична) комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.84	KM-68	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 10 KV NP20 13 3x150 мм<sup>2</sup> AI за спољну монтажу</b>	комплет	36,000.00	71,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу са изолационом од импрегнисаног папира назначеног напона 10 KV NP20 13 3x150 мм <sup>2</sup> AI за спољну монтажу (KV/Hz 10 KV или слична) комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља.			
2.85		<b>Смуга адаптер за напонско мерење на трансформаторима до 24KV, за примљивач на проваторни изолатор типа А, 290A, према стандарду EN 50189 и 50181</b>	комеда	36,000.00	175,000.00
2.86	KM-69	<b>Завршетак напојног кабља XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV у новој кабловској прикључној кућици са пресецањем потпуцања</b>	комплет	7,500.00	12,700.00
		Израда завршетка напојног кабља XPI 00 AC 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV у новој кабловској прикључној кућици са пресецањем потпуцања са изводом свих потребних веза и спојева, затварање и израда свих потребних веза.			
2.87	KM-70	<b>Пропал напојног кабља XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> 1KV у новој кабловској прикључној кућици са пресецањем потпуцања</b>	комплет	15,000.00	25,400.00
		Израда пропала напојног кабља XPI 00 AC 3x150-70 мм <sup>2</sup> 1KV у новој кабловској прикључној кућици са пресецањем потпуцања са изводом свих потребних веза и спојева, затварање и израда свих потребних веза.			
2.88	KM-71	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x25 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	3,600.00	7,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x25 мм <sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.89	KM-72	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x35 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	4,000.00	8,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x35 мм <sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.90	KM-73	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x50 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	4,500.00	9,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x50 мм <sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.91	KM-74	<b>Кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x70 мм<sup>2</sup> 1KV</b>	комплет	5,000.00	10,000.00
		Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x70 мм <sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.			
2.92	KM-75	<b>Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x70 мм<sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.</b>	комплет	19,250.00	25,900.00
2.93	KM-76	<b>Изолюка и транспорт и монтажа кабловске завршетке за спољну монтажу за кабл XPI 00 AC 4x70 мм<sup>2</sup> 1KV комплет са потребним прибором и материјалима за монтажу и таблицама за обележавање кабља. Улазна кабља, намоташке и израда свих потребних веза и спојева.</b>	комплет	13,250.00	25,900.00
2.94	KM-77	<b>Израда места изводу две КПК, са носачем специјалним каблом XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> и израдом две завршетке са изолованим потпуцањем и повезивањем фасца.</b>	комплет	19,200.00	27,200.00
2.95	KM-78	<b>Израда места изводу две КПК, са пресецањем кабловских потпуцања на каблу XPI 00 AC 3x150-70 мм<sup>2</sup> и израдом две завршетке са изолованим потпуцањем и повезивањем фасца.</b>	комплет	19,200.00	29,600.00
2.96	KM-79	<b>Нуровање КПК</b>	комплет	1,200.00	2,200.00
2.97	KM-80	<b>Израда напојног КПК са намоташком</b>	комплет	1,500.00	3,500.00
2.98	KM-81	<b>Улазна споја кабља у КПК што обухвата - сталне иле погонне - развојене спојнице веза - изоловане кабља</b>	комплет	3,500.00	4,500.00
3	HM-1	<b>ИЗВОД НАПОНА 10 KV</b>	комплет	15,000.00	15,000.00
3.1	HM-1	<b>Израда на три потпуцања извода напојног места улаза на темеље и одређивање врста тла за покривање стуба места извода вода ради избора темеља за стубове, у складу са пројектом израде и пројектом таблицама.</b>	комплет	15,000.00	15,000.00
3.2	HM-2	<b>Изолюка и израда напојног кабловског стуба 9/250 дужине 9 м са називоном/нормалном напоном на врху стуба од 150 мм. Комплет са темељима</b>	ком	24,000.00	42,000.00







		Испорука и транспорт до стубног места и уградња окућног бетонског стуба 121000, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 1800 даи, комплет са темелом. Стуб опремити са свим потребним прибором материјалима и свему према ЕДБ Протокола и пројекта и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, стубови листи, профрани и приконским цртањима. Пошири обухвата специфе. Испорука и транспорт: стуба до стубног места. Искон рупе за темел димензија према Техничким пројекцима ЕДБ бр. 10 г и условима на терему у земљишту III категорије. Утовар и одвоз земље из ископа на градско депонију. Израда темелја од армираног бетона марке мн М5 20, димензија у свему према приложеним табелама, називима и инструкцијима геотехничког надзора. по потреби израда тампона од шљунка или мршавог бетона мекана стуба. заузимање простора између стуба и темелне чашчице песком-ситицим шљунком и водом, обора према површине темелја Бетонима, поравнавање терена око стуба и плитарање вишка материјала. Темелј изобетонирати иррегуларно у целости без промена Бетонима. са монтажно – демонтажним оплотом темелне чашчице (или Бетонима). именованог армираног (пројекта) који су садржани у цени посебно. Цена обухвата и набаву, Испорука и транспорт, рад, и уградњу материјала (Бетон, песак-шљунка, оплата. ). Обрачу по стубном месту				
3.19	НМ-19	Испорука и уградња окућног бетонског стуба 121600, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 1800 даи, комплет са темелом.	ком	85,000.00		161,000.00
		Испорука и транспорт до стубног места и уградња окућног бетонског стуба 121600, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 1800 даи, комплет са темелом. Стуб опремити са свим потребним прибором материјалима и свему према ЕДБ Протокола и пројекта и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, стубови листи, профрани и приконским цртањима. Пошири обухвата специфе. Испорука и транспорт: стуба до стубног места. Искон рупе за темел димензија према Техничким пројекцима ЕДБ бр. 10 г и условима на терему у земљишту III категорије. Утовар и одвоз земље из ископа на градско депонију. Израда темелја од армираног бетона марке мн М5 20, димензија у свему према приложеним табелама, називима и инструкцијима геотехничког надзора. по потреби израда тампона од шљунка или мршавог бетона мекана стуба. заузимање простора између стуба и темелне чашчице песком-ситицим шљунком и водом, обора према површине темелја Бетонима, поравнавање терена око стуба и плитарање вишка материјала. Темелј изобетонирати иррегуларно у целости без промена Бетонима. са монтажно – демонтажним оплотом темелне чашчице (или Бетонима). именованог армираног (пројекта) који су садржани у цени посебно. Цена обухвата и набаву, Испорука и транспорт, рад, и уградњу материјала (Бетон, песак-шљунка, оплата. ). Обрачу по стубном месту				
3.20	НМ-20	Испорука и уградња окућног бетонског стуба 121800, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 1800 даи, комплет са темелом.	ком	88,000.00		187,000.00
		Испорука и транспорт до стубног места и уградња окућног бетонског стуба 121800, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 1800 даи, комплет са темелом. Стуб опремити са свим потребним прибором материјалима и свему према ЕДБ Протокола и пројекта и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, стубови листи, профрани и приконским цртањима. Пошири обухвата специфе. Испорука и транспорт: стуба до стубног места. Искон рупе за темел димензија према Техничким пројекцима ЕДБ бр. 10 г и условима на терему у земљишту III категорије. Утовар и одвоз земље из ископа на градско депонију. Израда темелја од армираног бетона марке мн М5 20, димензија у свему према приложеним табелама, називима и инструкцијима геотехничког надзора. по потреби израда тампона од шљунка или мршавог бетона мекана стуба. заузимање простора између стуба и темелне чашчице песком-ситицим шљунком и водом, обора према површине темелја Бетонима, поравнавање терена око стуба и плитарање вишка материјала. Темелј изобетонирати иррегуларно у целости без промена Бетонима. са монтажно – демонтажним оплотом темелне чашчице (или Бетонима). именованог армираног (пројекта) који су садржани у цени посебно. Цена обухвата и набаву, Испорука и транспорт, рад, и уградњу материјала (Бетон, песак-шљунка, оплата. ). Обрачу по стубном месту				
3.21	НМ-21	Испорука и уградња окућног бетонског стуба 122000, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 2000 даи, комплет са темелом.	ком	110,000.00		202,400.00
		Испорука и транспорт до стубног места и уградња окућног бетонског стуба 122000, дужине 12 м, са називомагистративном силовом на врху стуба од 2000 даи, комплет са темелом. Стуб опремити са свим потребним прибором материјалима и свему према ЕДБ Протокола и пројекта и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, стубови листи, профрани и приконским цртањима. Пошири обухвата специфе. Испорука и транспорт: стуба до стубног места. Искон рупе за темел димензија према Техничким пројекцима ЕДБ бр. 10 г и условима на терему у земљишту III категорије. Утовар и одвоз земље из ископа на градско депонију. Израда темелја од армираног бетона марке мн М5 20, димензија у свему према приложеним табелама, називима и инструкцијима геотехничког надзора. по потреби израда тампона од шљунка или мршавог бетона мекана стуба. заузимање простора између стуба и темелне чашчице песком-ситицим шљунком и водом, обора према површине темелја Бетонима, поравнавање терена око стуба и плитарање вишка материјала. Темелј изобетонирати иррегуларно у целости без промена Бетонима. са монтажно – демонтажним оплотом темелне чашчице (или Бетонима). именованог армираног (пројекта) који су садржани у цени посебно. Цена обухвата и набаву, Испорука и транспорт, рад, и уградњу материјала (Бетон, песак-шљунка, оплата. ). Обрачу по стубном месту				
3.22	НМ-22	Набавка, испорука, транспорт и подизање дрвеног интентивног стуба дужине 10 метара. Асо Изабодан ради саву управног по обухвату и набави ЕДБ	ком	21,000.00		38,000.00
3.23	НМ-23	Набавка, испорука, транспорт и подизање дрвеног интентивног стуба дужине 12 метара. Асо Изабодан ради саву управног по обухвату и набави ЕДБ	ком	26,000.00		47,000.00
3.24	НМ-24	Набавка, испорука, транспорт и уградња АВ носаче типа ВНА, димензија 1х2,6м са обухватима и сталковима по пројекту.	ком	6,000.00		15,000.00
3.25	НМ-25	Набавка, испорука и монтажа савијеног носача конзола NSV 2HE за дрвени стуб	ком	1,200.00		2,200.00
3.26	НМ-26	Испорука и транспорт и монтажа одвојене бетонске вршне конзоле 10 KV мале. Обрачу по конзоли.	ком	5,100.00		10,600.00
3.27	НМ-27	Испорука и монтажа бетонске одвојене вршне конзоле 10 KV велике. Обрачу по конзоли.	ком	7,100.00		14,600.00
3.28	НМ-28	Испорука и транспорт и монтажа бетонске одвојене вршне конзоле 10 KV велике. Обрачу по стубном месту.	ком	700.00		1,000.00
3.29	НМ-29	Испорука и транспорт и монтажа бетонске одвојене вршне конзоле 10 KV велике. Обрачу по стубном месту.	ком	700.00		1,000.00
3.30	НМ-30	Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 3x600 у постови Бетонима темелј стуба	комплет	3,500.00		3,500.00
		Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 3x600 у постови Бетонима темелј стуба. Пошири обухвата специфе. Ручно ископ земље II категорије до дубине од које се поставља јевујер цев, и носилац земље из ископа мекани уградњи цевни и бетонирања. Ручно или машинско штемовање бетона. Утовар и одвоз шута. Израда дрвене оплоте за Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Бетонирање ситицим Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Цена обухвата рад, Испорука и транспорт и уградњу материјала (Бетон, јевујер цевни, оплата. ).				
3.31	НМ-31	Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 2x600 у постови Бетонима темелј стуба	комплет	3,500.00		4,200.00
		Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 2x600 у постови Бетонима темелј стуба. Пошири обухвата специфе. Ручно ископ земље II категорије до дубине од које се поставља јевујер цев, и носилац земље из ископа мекани уградњи цевни и бетонирања. Ручно или машинско штемовање бетона. Утовар и одвоз шута. Израда дрвене оплоте за Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Бетонирање ситицим Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Цена обухвата рад, Испорука и транспорт и уградњу материјала (Бетон, јевујер цевни, оплата. ).				
3.32	НМ-32	Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 3x600 у постови Бетонима темелј стуба	комплет	3,500.00		4,550.00
		Испорука и транспорт и уградња јевујер цевни 3x600 у постови Бетонима темелј стуба. Пошири обухвата специфе. Ручно ископ земље II категорије до дубине од које се поставља јевујер цев, и носилац земље из ископа мекани уградњи цевни и бетонирања. Ручно или машинско штемовање бетона. Утовар и одвоз шута. Израда дрвене оплоте за Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Бетонирање ситицим Бетонима око јевујер цевни и поправна темелне шале. Цена обухвата рад, Испорука и транспорт и уградњу материјала (Бетон, јевујер цевни, оплата. ).				
3.33	НМ-33	Испорука и транспорт, материјала и израда уземљача бетонског стуба	комплет	18,100.00		24,900.00
		Испорука и транспорт материјала и израда уземљача бетонског стуба, према Протокола и пројектама ЕДБ. Уземљачи наместу у обухвату два протена око стуба, просек на удаљености 1 м и на дубини од 0,7 м, а други на удаљености 2 м и на дубини од 1,0 м, у свему према Протокола и пројектама ЕДБ и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, попутља Уземљачи и водои за уземљаче и приконским цртањима. Пошири обухвата специфе. Израда које за уземљача до уземљача стуба, ЕДБ комплетима. Обрачу по мониторинг растављању.				
3.34	НМ-34	Испорука и транспорт, материјала и израда допунског уземљача, постављања другог протена око стуба у свему према ПТ-8 ЕДБ Србије и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, попутља Уземљачи и водои за уземљаче.	комплет	8,100.00		11,500.00
		Испорука и транспорт материјала и израда допунског уземљача, постављања другог протена око стуба у свему према ПТ-8 ЕДБ Србије и ЕДБ Каталогу опреме и прибора за надземне водове, попутља Уземљачи и водои за уземљаче. Обрачу по одвојеном уземљачу комплет.				
3.35	НМ-35	Испорука и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А, за одвојено постављање	ком	45,000.00		135,000.00
		Испорука и транспорт до стубног места и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А, за одвојено постављање, са замењивим поклопима, комплет са поклопним поклопима, тип ЕДБ, у свему према ЕДБ Каталогу за надземне водове, попутља Растављачи за надземне водове 10 KV. Израда које за уземљача до уземљача стуба, ЕДБ комплетима. Обрачу по мониторинг растављању.				
3.36	НМ-36	Испорука и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А, за везивање постављање	ком	49,000.00		145,000.00
		Испорука и транспорт до стубног места и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А, за везивање постављање, комплет са поклопним поклопима, тип ЕДБ, у свему према ЕДБ Каталогу за надземне водове, попутља Растављачи за надземне водове 10KV. Израда које за уземљача до уземљача стуба, ЕДБ комплетима. Обрачу по мониторинг растављању.				
3.37	НМ-37	Испорука и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А	ком	54,000.00		150,000.00
		Испорука и транспорт до стубног места и монтажа на округли бетонски стуб титоског трополног линијског растављача 10 KV, 630 А, комплет са поклопним поклопима, тип ЕДБ, у свему према ЕДБ Каталогу за надземне водове, попутља Растављачи за надземне водове 10 KV. Израда које за уземљача до уземљача стуба, ЕДБ комплетима. Обрачу по мониторинг растављању.				
3.38	НМ-38	Израда струјне везе 10 KV од постовиће 10 KV вода израђеног од АЛН4 до горњих контактних растављача са коришћењем одговарајућег струјног степалца и паупачице. Везу извести провормацима типа везе АН4 608 ИЕД. Обрачу по комплекту.	комплет	4,500.00		7,700.00
3.39	НМ-39	Испорука и транспорт, материјала и монтажа три одвојена протена 12 KV, 10 кА, на врху уградњу конфигурацију за носење, комплет са израдом уземљача и израдом сикн пугачице веза и спојева.	ком	6,000.00		12,500.00
		Испорука и транспорт материјала и монтажа три одвојена протена 12 KV, 10 кА, на врху уградњу конфигурацију за носење, комплет са израдом уземљача и израдом сикн пугачице веза и спојева. Обрачу по мониторинг растављању (3 одвојена протена)				
3.41	НМ-41	Испорука и транспорт и монтажа 10 KV одвојена протена на стуб, заједно са конзолима.	комплет	18,000.00		38,000.00
		Испорука и транспорт материјала и монтажа 10 KV одвојена протена на стуб, заједно са конзолима. Обрачу по мониторинг растављању				
3.42	НМ-42	Израда струјне везе 10 KV од постовиће 10 KV вода израђеног од АН4 до кабловских завршница уз прикључење контактних одвојених контактних коришћењем одговарајућег струјног степалца и паупачице. Везу извести провормацима АН4 608 дужине 2,5 метра. Обрачу по комплекту	комплет	6,500.00		12,900.00
3.43	НМ-43	Испорука и транспорт и монтажа на округли стуб четине конзоле УНН 65 за монтажу кабловских глава за СПС 10 KV за спољну монтажу на стубу лимарним растављачима, комплет са стубом, са одговарајућим протенима стуба на коту уградњи, у свему према записима ЕДБ. Обрачу по мониторинг конзоли.	ком	8,000.00		14,500.00
3.44	НМ-44	Испорука и транспорт и монтажа металне одвојене конзоле, велике, за заједно прикључење (носач заставке, заставца и завршетак), комплет са израдом уземљача. Обрачу по мониторинг комплекту	комплет	15,000.00		40,000.00
3.45	НМ-45	Набавка материјала са извршењем радова, радијационим израдом, антикорозиона заштита топлим цинковањем и монтажом радијационих раскрсних, врши се остале потребне материјале за бетонске стубове, за одвојена протена и кабловске завршнице, раскрснице за поклопне конзоле на УЗБС, прикључне, прикључне (раскрснице) конзоле и остале конструктивне елементе за темелну конструкцију до 600кВ.	кг	200.00		600.00
3.46	НМ-46	Испорука и транспорт и монтажа на округли бетонски стуб праве крајње конзоле од алуминијума типа 1300К дужине 1200 мм са носачима за монтажу конзола 380 конзола са стубом за одговарајућим протенима стуба у свему према ЕДБ Каталогу. Обрачу по мониторинг конзоли.	ком	4,800.00		13,300.00



3.80	HM-80	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x70-54.6 мм2 0.81 kV	м	250.00	740.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x70-54.6 мм2 0.81 kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.81	HM-81	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x60-54.6 мм2, 1kV	м	220.00	600.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x60-54.6 мм2, 1kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.82	HM-82	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x60-54.6 +2x16 мм2, 1kV	м	220.00	670.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x60-54.6 +2x16 мм2, 1kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.83	HM-83	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 4x25 мм2, 1kV	м	210.00	502.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 4x25 мм2, 1kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.84	HM-84	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x35-54.6 +2x16 мм2, 1kV	м	210.00	573.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X000-A 3x35-54.6 +2x16 мм2, 1kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.85	HM-85	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X00-A 2x16 мм2 0.81 kV	м	50.00	143.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X00-A 2x16 мм2 0.81 kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.86	HM-86	Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X00-A 4x16 мм2 0.81 kV	м	110.00	223.00
		Изолира и транспорт, развлачење, затезање и монтажа самонесоћег кабловског снопа X00-A 4x16 мм2 0.81 kV, подизање и постављање снопа одговарајућим спојницама са убављивањем у котурне и затезање. Привлачење носећег проводника и СИС-а у злате и носеће стезање на затезани и носећи стубовима и израда струјни вода. Развој квалитета и осеку према Протоколима и препорукама ЕДБ и Улусту за монтажу ин. надземних мрежа и кућних прикључака самонесоћим кабловским системом, ЕДБ, 1979. Обраду по метру вода.			
3.87	HM-87	Настављачи снопа X000-A 3x70-54.6 +2x16 мм2, 1kV	ком	1,900.00	3,400.00
3.88	HM-88	Настављачи снопа X000-A 3x70-54.6 мм2, 1kV	ком	1,800.00	3,300.00
3.89	HM-89	Настављачи снопа X000-A 3x60-54.6 +2x16 мм2, 1kV	ком	1,700.00	3,000.00
3.90	HM-90	Настављачи снопа X000-A 3x60-54.6 мм2, 1kV	ком	1,600.00	2,800.00
3.91	HM-91	Настављачи снопа X000-A 3x35-54.6 +2x16 мм2, 1kV	ком	1,500.00	2,900.00
3.92	HM-92	Настављачи снопа X000-A 4x25 мм2, 1kV	ком	1,400.00	2,650.00
3.93	HM-93	Настављачи снопа X000-A 4x16 мм2, 1kV	ком	1,300.00	2,300.00
3.94	HM-94	Настављачи снопа X00-A 2x16 мм2, 0.81 kV	ком	1,200.00	1,800.00
3.95	HM-95	Прикључачи носећег надземног кућног прикључака са постојећим на новоизграђеном надземном мрежи, са свим потребним радним, опремом (неоптунгалне замке комоза, стремована, осигурача и сл.), као и евентуалним постављивим прикључак.	ком	3,500.00	8,000.00
		Обраду по појединачном прикључачу комплет.			
3.96	HM-96	Прикључачи носећег надземног кућног прикључака са постојећим на новоизграђеном надземном мрежи, са свим потребним радним, опремом (неоптунгалне замке комоза, стремована, осигурача и сл.), као и евентуалним постављивим прикључак.	ком	16,000.00	26,000.00
		Обраду по појединачном прикључачу комплет.			
3.97	HM-97	Изолира и транспорт и монтажа проводника АлФе пресека 95 мм по једном проводнику на стубовима до 12 м и за вол 10 kV, Обраду по километру вода.	км	162,000.00	282,729.60
3.98	HM-98	Изолира и транспорт и монтажа проводника АлФе пресека 70 мм по једном проводнику на стубовима до 12 м и за вол 10 kV, Обраду по километру вода.	км	142,000.00	229,244.80
3.99	HM-99	Изолира и транспорт и монтажа проводника АлФе пресека 50 мм по једном проводнику на стубовима до 12 м и за вол 10 kV, Обраду по километру вода.	км	122,000.00	182,211.20
3.100	HM-100	Изолира и транспорт и монтажа проводника АлФе пресека 35 мм по једном проводнику на стубовима до 12 м и за вол 10 kV, Обраду по километру вода.	км	112,000.00	158,008.00
3.101	HM-101	Изолира и транспорт и монтажа проводника АлФе пресека 25 мм по једном проводнику на стубовима до 12 м и за вол 10 kV, Обраду по километру вода.	км	102,000.00	131,798.40
3.102	HM-102	Изолира и транспорт и монтажа затежног изолятора 2.80 са пластичним улошом ПУ 80 на носач (вотури) обраду по инсталацији.	ком	850.00	1,500.00
3.103	HM-103	Изолира и транспорт и монтажа изолятора Рн-17.5 са правним носачем изолятора НРV 25А.	ком	1,100.00	2,800.00
		Обраду по комади.			
3.104	HM-104	Изолира и транспорт и монтажа ЛСТ изолятора комплет са навијањем и правим носачем. Обраду по комаду.	ком	2,080.00	8,175.00
3.105	HM-105	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни једноструки носећи изолаторски ланац 10 kV, са сталеним каплицама изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	2,650.00	16,025.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.106	HM-106	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни једноструки носећи изолаторски ланац 10 kV, са два сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	3,150.00	21,900.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.107	HM-107	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни двоструки носећи изолаторски ланац 10 kV, са два сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	3,450.00	24,700.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.108	HM-108	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни двоструки носећи изолаторски ланац 10 kV, са четири сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	4,150.00	40,400.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.109	HM-109	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни једноструки затезни изолаторски ланац 10 kV, са сталеним каплицама изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	2,850.00	17,225.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.110	HM-110	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни једноструки затезни изолаторски ланац 10 kV, са два сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	3,350.00	22,725.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.111	HM-111	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни двоструки затезни изолаторски ланац 10 kV, са два сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	4,250.00	26,125.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.112	HM-112	Изолира и транспорт и монтажа - Комплетни двоструки затезни изолаторски ланац 10 kV, са четири сталена каплица изолатора И 40 С, комплет са застакљеним и сталеним стезаљцима за затезно привлачење проводника од алуминија 48-AL-18-ST-1А.	ком	5,000.00	41,925.00
		Обраду по мониторованом ланцу.			
3.113	HM-113	Монтажа дупле везе на бетонском стубу. Обраду по фази	ком	1,000.00	6,000.00
3.114	HM-114	Израда одводне опреме на одводној комози. Обраду по фази	ком	4,900.00	4,900.00
3.115	HM-115	Изолира и транспорт и монтажа проводника за фази привлачење	ком	3,500.00	3,500.00
3.116	HM-116	Спуштање к.л. мрежа на бетонским стубовима. Обраду по стубовим месту спуштања мреже.	ком	8,500.00	8,500.00
3.117	HM-117	Прикључавање мреже 1 kV са постојећим на новоизграденом бетонском стубову. Обраду по стубовим месту.	ком	10,950.00	10,950.00
3.118	HM-118	Прикључавање мреже 10 kV мрежа са постојећим на новоизграденом бетонском стубову. Обраду по стубовим месту.	ком	13,650.00	13,650.00
3.119	HM-119	Прикључавање гоме проводника 10 kV мрежа са постојећим на новоизграденом бетонском стубову. Обраду по стубовим месту.	ком	13,650.00	13,650.00
3.120	HM-120	Израда вл. Споја 1 kV на бетонском стубу надземног вода 1 kV са подизањем каблом ПЛОДА	комплет	4,500.00	4,500.00
3.121	HM-121	Израда струјни вода у мрежи 1 kV са свим потребним прибором и материјалом. Обраду по једном повезном месту.	комплет	4,500.00	4,500.00
3.122	HM-122	Постављање новоизграђеног надземног мреже 1 kV изваденог СИС-ом са постојећим надземном мрежом 1 kV постојећим носећим стубовима и материјалом. Обраду по једном повезном месту.	комплет	4,500.00	4,500.00
3.123	HM-123	Прикључавање постојеће светленице (на постојећим стубовима), са постојећим на нову мрежу 1 kV, са свим потребним прибором и материјалом. Обраду по једном повезном месту.	ком	2,280.00	2,280.00
3.124	HM-124	Изолира и монтажа на носач стуба са објектом на нову општељиву	ком	4,560.00	4,560.00
3.125	HM-125	Израда уграњивања бетонског стуба - једноструки уграњивањ	комплет	8,500.00	12,000.00
		Изолира и монтажа и израда уграњивања бетонског стуба. Типови: (такође препоручује) БЗ3 уграњивање известу и објекту узводног проток снопа, на удаљену 1 м и на дубину од 0.7 м. Потребити предвидети одбиту вртле подизањем четину мачу проточна 10 мм, дужице око 12 м или изнету (у вези са изнетом) на чету (бодове) две проточе на мање од 0.5 м. Објекти који роде, израда уграњивања, провлачење вода за уграњивање кроз ПНС (цена проточна 40 мм у чету), израда уграњивања вода комплетно за уграњивање ПНС, израдање рова за набављање земље, сарадња материјала и поравнавање терена. Обраду по мостовима одговарајуће - комплет.			
4		<b>ОПТИЧКИ КАБЛОВИ</b>			
4.1	HO	<b>Оптика вода за 48 аланаца на постојећим бетонским стубовима</b>			
4.1.1	HO-1	Набавка, транспорт и монтажа монтажних оптичких АДЗВ и/или калциатора 48 оптичких аланаца ТОЗМ 60 (84) (4x4x0.3x0.5) (4x0.3x0.5) СИМАН (G.652D+G.655) СИМАН или одговарајуће, за расходе до 190m	м	150.00	970.00
4.1.2	HO-2	Изолира и монтажа опреме за двоструко затезано привлачење (угањено - затезно) оптичког кабла	ком	2,080.00	5,330.00
4.1.3	HO-3	Изолира и монтажа опреме за једноструко затезано привлачење (затезно) оптичког кабла	ком	1,670.00	3,980.00
4.1.4	HO-4	Изолира и монтажа опреме за носеће привлачење оптичког кабла	ком	1,670.00	3,180.00
4.1.5	HO-5	Изолира и монтажа дежасте оптички спонжери за АДЗС од 48 мономерних оптичких аланаца	ком	32,190.00	53,700.00
4.1.6	HO-6	Изолира и монтажа ПУ рачуна за 24 аланаца	ком	32,000.00	75,800.00
4.2	HO	<b>Постављање оптички кабла са 12 аланаца</b>			
4.2.1	HO-1	Набавка и полагање пластичних цеви на пругу или шпору	м	210.00	410.00
4.2.2	HO-2	Набавка и полагање пластичних цеви ПЕ цеву 040mm	м	140.00	220.00
4.2.3	HO-3	Набавка, транспорт и монтажа монтажних оптичких кабла са 48 аланаца типа ТОЗМ 60 (84) (4x4x0.3x0.5) (4x0.3x0.5) СИМАН (G.652D+G.655) СИМАН на прикључујућим (и/или кабли)	м	190.00	430.00
4.2.4	HO-4	"Nidogen free" цев за полагање кабла у градоуштини	м	160.00	300.00
4.2.5	HO-5	Набавка и полагање пластичних управљивајуће траке	м	5.00	10.00
4.2.6	HO-6	Набавка и постављање оптичких спонжери	ком	16,870.00	42,280.00
4.2.7	HO-7	Изолира и монтажа зареано оптички кутије (ЗОК) ЗОК од 24 аланаца	ком	32,000.00	75,800.00
5		<b>ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ</b>			
5.1	FR	<b>Земљишни Радови</b>			
5.1.1	FR-1.1	Ручно откопавање земљи у широком отпону II категорије земљи	м3	1,200.00	1,200.00
5.1.2	FR-1.2	Ручно откопавање земљи у широком отпону III категорије земљи	м3	1,300.00	1,300.00
5.1.3	FR-1.3	Ручно откопавање земљи у широком отпону IV категорије земљи	м3	1,400.00	1,400.00
5.1.4	FR-2.1	Машинско откопавање земљи у широком отпону I категорије земљи	м3	1,000.00	1,000.00
5.1.5	FR-2.2	Машинско откопавање земљи у широком отпону II категорије земљи	м3	1,100.00	1,100.00
5.1.6	FR-2.3	Машинско откопавање земљи у широком отпону III категорије земљи	м3	1,200.00	1,200.00
5.1.7	FR-3.1	Откопавање кунуса, дубљине 10-30 см ручно	м3	160.00	160.00
5.1.8	FR-3.2	Откопавање кунуса, дубљине 10-30 см машинско	м3	250.00	250.00
5.1.9	FR-4	Машинско откопавање земљи у широком отпону IV категорије земљи од 30 см	м3	1,300.00	1,300.00
5.1.10	FR-5.1	Ручно откопавање земљи II категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 0 - 2 м	м3	1,200.00	1,200.00
5.1.11	FR-5.2	Ручно откопавање земљи III категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 2 - 4 м	м3	1,300.00	1,300.00
5.1.12	FR-6.1	Ручно откопавање земљи II категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 0 - 2 м	м3	1,300.00	1,300.00
5.1.13	FR-6.2	Ручно откопавање земљи III категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 2 - 4 м	м3	1,400.00	1,400.00
5.1.14	FR-7.1	Ручно откопавање земљи IV категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 0 - 2 м	м3	1,400.00	1,400.00
5.1.15	FR-7.2	Ручно откопавање земљи V категорије, за темеља објекта или кабловске роово, ширине до 0.6м, дубине 2 - 4 м	м3	1,500.00	1,500.00

5.1.16	FR-8.1	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.17	FR-8.2	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.18	FR-9.1	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.19	FR-9.2	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.20	FR-10.1	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.21	FR-10.2	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.22	FR-11.1	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.23	FR-11.2	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.24	FR-12.1	Руно отпалавање земљи VI категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.25	FR-12.2	Руно отпалавање земљи VI категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.26	FR-13.1	Руно отпалавање земљи VII категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.27	FR-13.2	Руно отпалавање земљи VII категорије, за темеља објекта или кабловско роовање, ширине 1,2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.28	FR-14.1	Руно отпалавање земљи VIII категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0-2 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.29	FR-14.2	Руно отпалавање земљи VIII категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0-2 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.30	FR-15.1	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0 - 2 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.31	FR-15.2	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0 - 2 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.32	FR-16.1	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0 - 2 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.33	FR-16.2	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 0 - 2 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.34	FR-17.1	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.35	FR-17.2	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.36	FR-18.1	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.37	FR-18.2	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.38	FR-19.1	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 1 x 1 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.39	FR-19.2	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), дубине 2 - 4 м, дим. до 2 x 2 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.40	FR-20.1	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,200,00	1,200,00
5.1.41	FR-20.2	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.42	FR-21.1	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,300,00	1,300,00
5.1.43	FR-21.2	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.44	FR-22.1	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,400,00	1,400,00
5.1.45	FR-22.2	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља бетонских стубова 10 и 1 kV (темеља самци), за бетонске шатове кабловске канализације и сл. димензија већих од 2x2 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.46	FR-23.1	Машински ископ земље свих категорија, за темеља објекта или кабловско роовање, дубине 0 - 2 м	м3	1,000,00	1,000,00
5.1.47	FR-23.2	Машински ископ земље свих категорија, за темеља објекта или кабловско роовање, дубине 2 - 4 м	м3	1,100,00	1,100,00
5.1.48	FR-24.1	Машински ископ земље свих категорија, за темеља самца свих димензија, за стубове надземних водова, дубине 0 - 2 м	м3	1,000,00	1,000,00
5.1.49	FR-24.2	Машински ископ земље свих категорија, за темеља самца свих димензија, за стубове надземних водова, дубине 2 - 4 м	м3	1,100,00	1,100,00
5.1.50	FR-25.1	Машинско разбијање стене и камена, V категорије земљишта	м3	10,000,00	10,000,00
		Машинско разбијање стене и камена, V категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.51	FR-25.2	Машинско разбијање стене и камена, VI категорије земљишта	м3	12,000,00	12,000,00
		Машинско разбијање стене и камена, VI категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.52	FR-25.3	Машинско разбијање стене и камена, VII категорије земљишта	м3	15,000,00	15,000,00
		Машинско разбијање стене и камена, VII категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.53	FR-26.1	Руно разбијање стене и камена, V категорије земљишта	м3	18,000,00	18,000,00
		Руно разбијање стене и камена, V категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.54	FR-26.2	Руно разбијање стене и камена, VI категорије земљишта	м3	20,000,00	20,000,00
		Руно разбијање стене и камена, VI категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.55	FR-26.3	Руно разбијање стене и камена, VII категорије земљишта	м3	22,000,00	22,000,00
		Руно разбијање стене и камена, VII категорије земљишта. Објектне се врше по запови рабријеног материјала у природној стању. Ценом обухватају и утовар и одвоз рабријеног камена на депонију. За утовар и одвоз материјала коефицијент привременог повећања запремине обухватају попуњеним радничком ценом, односно запремина стене у природној стању једнака је запремини која се товари и одвози.			
5.1.56	FR-27.1	Руно масовна земља из ископа у слободној до 30 см дубине (ровови, око темеља итд), категорије земљи I (M, са машинским збијањем)	м3	650,00	650,00
5.1.57	FR-28	Руно или машинско збијање земље, песка, шљунка или тлуца у слободној до 10 - 30 см. Објектне изводење копачима је у збијеном стању.	м3	830,00	830,00
5.1.58	FR-29	Поправна земља - земља или ископа поправна, категорије земљи I (M)	м2	120,00	120,00
5.1.59	FR-30	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано шљунка - без збијања	м3	1,800,00	3,600,00
5.1.60	FR-31	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано песка - без збијања	м3	2,000,00	4,000,00
5.1.61	FR-32	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано тлуца или шерауца - без збијања	м3	2,000,00	4,000,00
5.1.62	FR-33	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано шљунка, са машинским збијањем. Објектне изводење копачима је у збијеном стању, - дебелина слоја од 10 - 30 см.	м3	2,630,00	4,780,00
5.1.63	FR-34	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано тлуца или шерауца са машинским збијањем. Објектне изводење копачима је у збијеном стању, - дебелина слоја од 10 - 30 см.	м3	2,630,00	4,430,00
5.1.64	FR-35	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање и развртано тлуца или шерауца са машинским збијањем. Објектне изводење копачима је у збијеном стању, - дебелина слоја од 10 - 30 см.	м3	2,830,00	5,130,00
5.1.65	FR-36	Набавна, испорука и транспорт и ручно убављање земље из поправна, и развртано. Дебелина слоја од 10-30 см.	м3	1,200,00	2,000,00
5.1.66	FR-37	Објектне изводење копачима је у збијеном стању.	м3	1,500,00	1,900,00
5.1.67	FR-38	Набавна, испорука и транспорт и постављање пуне онеке на кант, изазује каблова у рову	м	20,00	40,00
5.1.68	FR-39	Кривања шибља делови	м2	210,00	210,00
5.1.69	FR-40	Кривања шибља машински	м2	210,00	210,00
5.1.70	FR-41	Сечење грања висине до 2 м	ком	1,200,00	1,200,00
5.1.71	FR-42	Објектне је по стању буре	ком	1,200,00	1,200,00
5.1.72	FR-43	Сечење дрвета моторном тестером Ø 10-20 см, са кресанем грања и остављањем на страну	ком	340,00	340,00
5.1.73	FR-44	Сечење дрвета моторном тестером Ø 20-30 см, са кресанем грања и остављањем на страну	ком	870,00	870,00
5.1.74	FR-45	Сечење дрвета моторном тестером Ø 30-50 см, са кресанем грања и остављањем на страну	ком	2,300,00	2,300,00
5.1.75	FR-46	Сечење дрвета моторном тестером преко Ø 60 см, са кресанем грања и остављањем на страну	ком	2,600,00	2,600,00
5.1.76	FR-47.1	Руно чување и ваљање пљавца Ø 15-25 см	ком	450,00	450,00
5.1.77	FR-47.2	Руно чување и ваљање пљавца Ø 15-25 см	ком	720,00	720,00
5.1.78	FR-47.3	Руно чување и ваљање пљавца Ø 25-50 см	ком	1,500,00	1,800,00
5.1.79	FR-47.4	Руно чување и ваљање пљавца Ø 50-90 см	ком	4,800,00	4,800,00
5.1.80	FR-48.1	Машинско чување и ваљање пљавца Ø 15 см	ком	450,00	400,00
5.1.81	FR-48.2	Машинско чување и ваљање пљавца Ø 15-25 см	ком	600,00	600,00
5.1.82	FR-48.3	Машинско чување и ваљање пљавца Ø 25-50 см	ком	1,500,00	1,500,00
5.1.83	FR-48.4	Машинско чување и ваљање пљавца Ø 50-90 см	ком	2,600,00	2,000,00
5.1.84	FR-49	Утовар земље, песка, шљунка, тлуца, шута и осталих материјала у моторно возило ручно	м3	500,00	500,00
5.1.85	FR-50	Утовар земље, песка, шљунка, тлуца, шута и осталих материјала у моторно возило машински, утоваривачем	м3	500,00	500,00
5.1.86	FR-51.1	Руно утоваривачем ручним копањем материјала, на радном до 50 м	м3	1,600,00	1,600,00
5.1.87	FR-51.2	Руно утоваривачем ручним копањем материјала, на радном преко 50 м, са сваки додатни тли	м3	500,00	900,00
5.1.88	FR-52	Чување обрване земљи	м3	500,00	500,00
5.1.89	FR-53	Набавна, испорука и транспорт материјала и израда прикључног пута од поправног камена, са земљишном равном за припрему подлога	м2	800,00	1,300,00
5.1.90	FR-54	Набавна, испорука и транспорт материјала и израда прикључног пута од тлуца, са земљишном равном на припрему подлога	м2	800,00	1,300,00
5.1.91	FR-55.1	Машинско подубијање "чртицом" испод пута за израду кабловских прелаза Ø 110 мм, са припремом места за постављање "чртице". Ценом обухватају и све ископе, затрпавање и планирање терена и одвоз вишка земље.	м	2,480,00	2,796,00
5.1.92	FR-55.2	Машинско подубијање "чртицом" испод пута за израду кабловских прелаза Ø 160 мм, са припремом места за постављање "чртице". Ценом обухватају и све ископе, затрпавање и планирање терена и одвоз вишка земље.	м	3,780,00	4,080,00
5.1.93	FR-56.1	Хидролично утискивање испод пута за израду кабловских прелаза Ø 110 мм, са припремом места за постављање опреме. Ценом обухватају и све ископе, затрпавање и планирање терена и одвоз вишка земље.	м	4,500,00	5,100,00
5.1.94	FR-56.2	Хидролично утискивање испод пута за израду кабловских прелаза Ø 160 мм, са припремом места за постављање опреме. Ценом обухватају и све ископе, затрпавање и планирање терена и одвоз вишка земље.	м	5,500,00	6,100,00
5.1.95	FR-56.3	Машинско експлозиционо подубијање са иновацијом испод пута за израду кабловских прелаза Ø 60мм (поочем Ø 60мм постављање ваљача у који се поставља 7 опција) или Ø 160мм постављање ваљача и завршетак одговарајућим материјалима, са припремом места за постављање машине за подубијање. Ценом обухватају и све ископе, затрпавање и планирање терена и одвоз вишка земље.	м	95,000,00	95,000,00
5.1.96	FR-56.4	Постављање у ровови радне снаге за ископе у земљишту са земљама и коришћење или подизање инсталационе или ваљаче са укупном 25% цена радне снаге у свим позицијама ископа на депонијама трасе где се припремају и отварају услови ископа. Напомена: Цене у овој категорији су 25% од цена у категорији од 5 до 22 ДЕЛУ VI - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ - 1.			
5.1.97	FR-57.1	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.98	FR-57.2	Руно отпалавање земљи II категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,625,00	1,625,00
5.1.99	FR-57.3	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,625,00	1,625,00
5.1.100	FR-57.4	Руно отпалавање земљи III категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,750,00	1,750,00
5.1.101	FR-57.5	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,750,00	1,750,00
5.1.102	FR-57.6	Руно отпалавање земљи IV категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине до 0,6 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,875,00	1,875,00
5.1.103	FR-57.7	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 0 - 2 м	м3	1,500,00	1,500,00
5.1.104	FR-57.8	Руно отпалавање земљи V категорије, за темеља објекта или каналско роовање, ширине 0,6 - 1 м, дубине 2 - 4 м	м3	1,625,00	1,625,00



5.252	FR-86.3	Набавка, испорука и уградња асфалта у спровене за тротоар или бициклистичку стазу, дебелина слоја 3 cm	m <sup>2</sup>	3,000.00	3,000.00
5.253	KM-87	Поправка поштених земних површина Обртног појта	m <sup>2</sup>	800.00	800.00
5.3	FR	<b>ЗИДАРСКИ И МОПСКИ-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>			
5.3.1	FR-88.1	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова пуног омака, у продуженом малтеру дебелина 7 cm	m <sup>2</sup>	4,200.00	7,200.00
5.3.2	FR-88.2	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова пуног омака, у продуженом малтеру дебелина 12 cm	m <sup>2</sup>	5,040.00	11,040.00
5.3.3	FR-88.3	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова пуног омака, у продуженом малтеру дебелина 25 cm	m <sup>2</sup>	9,000.00	18,000.00
5.3.4	FR-89.1	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова шупљим блоковима, у продуженом малтеру дебелина 13 cm	m <sup>2</sup>	5,040.00	11,040.00
5.3.5	FR-89.2	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова шупљим блоковима, у продуженом малтеру дебелина 25 cm	m <sup>2</sup>	9,000.00	18,000.00
5.3.6	FR-90	Набавка, испорука и транспорт материјала и зидане зидова бетонским блоковима, у продуженом малтеру	m <sup>2</sup>	4,000.00	10,000.00
5.3.7	FR-91.1	Набавка, испорука и транспорт материјала, израда и материјалима, продуженим малтером Зидова	m <sup>2</sup>	800.00	2,300.00
5.3.8	FR-91.2	Набавка, испорука и транспорт материјала, израда и материјалима, продуженим малтером Платфона	m <sup>2</sup>	950.00	2,400.00
5.3.9	FR-92.1	Набавка, испорука и транспорт материјала и израда цементне кошуљице дебелина 2 cm, пердашено	m <sup>3</sup>	500.00	1,500.00
5.3.10	FR-92.2	Набавка, испорука и транспорт материјала и израда цементне кошуљице дебелина 3 cm, пердашено	m <sup>3</sup>	500.00	1,500.00
5.3.11	FR-93	Набавка, испорука и транспорт и монтажа рабаи ирмеж или ирмежасте арматуре у под од цементне кошуљице	m <sup>2</sup>	420.00	840.00
5.3.12	FR-94	Набавка, испорука и транспорт материјала и фарбана уградњених зидова ТС, дисперзионим бојом, са потпословним бојом	m <sup>2</sup>	200.00	400.00
5.3.13	FR-95	Набавка, испорука и транспорт материјала и фарбана спољашњим-фасадних зидова ТС, дисперзионим бојом, са потпословним бојом	m <sup>2</sup>	200.00	400.00
5.3.14	FR-96	Набавка, испорука и транспорт материјала и фарбана саива врста металне оградње (платна са стубиљима) оградње и заравноне борбе	m <sup>2</sup>	670.00	1,170.00
5.3.15	FR-97	Набавка и монтажа прогибне оградње облога камена и кристаловарних, вапнотрошних плоча (ширину или онечи, вапнотрошности Е-10 mm, у подвешеном просторју, праване, са монтажном металне, носача ПП облоге)	m	3,000.00	10,000.00
		Набавка, испорука и транспорт материјала и монтажа прогибне оградње облога камена и прогибних, вапнотрошних плоча (ширину или онечи, вапнотрошности Е-10 mm, у подвешеном просторју, праване, са монтажном металне, носача ПП облоге)			
		Монтажа металне носача ПП облоге (поширину). Монтажа је на зиду или плочу. Развојна површина до 10 cm вис, до 70 cm вис, 70-90 cm вис, до 10 cm вис или 110-130 cm вис.			
		Цена објекта испорука и транспорт и уградњу металне постојећности и вапнотрошних плоча облога, са основним површина и објекта испорука			
		Набавка релативне межу објекта испорука вају и вапнотрошних радова			
		Платна и вапнотрошности камена развојна површина вапнотрошних облога			
		Напомена:			
		Испорука и монтажа вапнотрошних плоча стављати друкчије због постојеће вапнотрошности, у датане цену треба укључити старим материјала по м <sup>2</sup> капака			
5.4	FR	<b>РАДОВИ НА РУШЕЊИЈУ И ПОПРАВКАМА</b>			
5.4.1	FR-98.1	Машинско разбијање армираног бетонског коловоза дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	2,850.00	2,850.00
5.4.2	FR-98.2	Машинско разбијање армираног бетонског коловоза дебелина до 20 cm	m <sup>2</sup>	2,850.00	5,640.00
5.4.3	FR-99.1	Ручно разбијање неармираног бетонског коловоза дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	2,280.00	2,280.00
5.4.4	FR-99.2	Ручно разбијање неармираног бетонског коловоза дебелина до 20 cm	m <sup>2</sup>	4,560.00	4,560.00
5.4.5	FR-100.1	Машинско разбијање бетонског коловоза, дебелина преко 20 cm армираним бетон	m <sup>2</sup>	16,800.00	29,800.00
5.4.6	FR-100.2	Машинско разбијање бетонског коловоза, дебелина преко 20 cm неармираним бетон	m <sup>2</sup>	16,800.00	16,800.00
5.4.7	FR-101.1	Ручно разбијање бетонског коловоза, дебелина преко 20 cm армираним бетон	m <sup>2</sup>	47,520.00	47,520.00
5.4.8	FR-101.2	Ручно разбијање бетонског коловоза, дебелина преко 20 cm неармираним бетон	m <sup>2</sup>	23,520.00	23,520.00
5.4.9	FR-102.1	Машинско разбијање асфалта коловоза и тротоара дебелина до 5 cm	m <sup>2</sup>	2,500.00	2,500.00
5.4.10	FR-102.2	Машинско разбијање асфалта коловоза и тротоара дебелина до 15 cm	m <sup>2</sup>	3,000.00	3,000.00
5.4.11	FR-103.1	Ручно разбијање асфалта коловоза и тротоара дебелина до 5 cm	m <sup>2</sup>	2,700.00	2,700.00
5.4.12	FR-103.2	Ручно разбијање асфалта коловоза и тротоара дебелина до 15 cm	m <sup>2</sup>	3,200.00	3,200.00
5.4.13	FR-104.1	Машинско сечење асфалта коловоза и тротоара дебелина до 5 cm	m	480.00	480.00
5.4.14	FR-104.2	Машинско сечење асфалта коловоза и тротоара дебелина до 15 cm	m	780.00	780.00
5.4.15	FR-105.1	Машинско сечење бетона тротоара и коловоза дебелина до 10 cm	m	648.00	648.00
5.4.16	FR-105.2	Машинско сечење бетона тротоара и коловоза дебелина до 20 cm	m	910.00	910.00
5.4.17	FR-106.1	Машинско разбијање бетонске конструкције "Машин" бетон	m <sup>3</sup>	11,220.00	17,220.00
5.4.18	FR-106.2	Машинско разбијање бетонске конструкције Зидова и постоља од неармираног бетона	m <sup>3</sup>	17,220.00	17,220.00
5.4.19	FR-106.3	Машинско разбијање бетонске конструкције Зидова и постоља од армираног бетона	m <sup>3</sup>	29,340.00	29,340.00
5.4.20	FR-106.4	Машинско разбијање бетонске конструкције Стубова и града од армираног бетона	m <sup>3</sup>	29,340.00	29,340.00
5.4.21	FR-107.1	Ручно разбијање бетонске конструкције "Машин" бетон	m <sup>3</sup>	23,400.00	23,400.00
5.4.22	FR-107.2	Ручно разбијање бетонске конструкције Зидова и постоља од неармираног бетона	m <sup>3</sup>	23,400.00	23,400.00
5.4.23	FR-107.3	Ручно разбијање бетонске конструкције Зидова и постоља од армираног бетона	m <sup>3</sup>	47,520.00	47,520.00
5.4.24	FR-107.4	Ручно разбијање бетонске конструкције Стубова и града од армираног бетона	m <sup>3</sup>	47,520.00	47,520.00
5.4.25	FR-108.1	Машинско разбијање неармираног бетонског подова и тротоара дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	2,500.00	2,500.00
5.4.26	FR-108.2	Машинско разбијање неармираног бетонског подова и тротоара дебелина 15-20 cm	m <sup>2</sup>	3,480.00	3,480.00
5.4.27	FR-109.1	Машинско разбијање армираног бетонског подова и тротоара дебелина 10 cm	m <sup>2</sup>	2,850.00	2,850.00
5.4.28	FR-109.2	Машинско разбијање армираног бетонског подова и тротоара дебелина 15-20 cm	m <sup>2</sup>	3,730.00	3,730.00
5.4.29	FR-110.1	Ручно разбијање неармираног бетонског подова и тротоара дебелина 10 cm	m <sup>2</sup>	2,500.00	2,500.00
5.4.30	FR-110.2	Ручно разбијање неармираног бетонског подова и тротоара дебелина 15-20 cm	m <sup>2</sup>	4,880.00	4,880.00
5.4.31	FR-111.1	Ручно разбијање армираног бетонског подова и тротоара дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	3,900.00	3,900.00
5.4.32	FR-111.2	Ручно разбијање армираног бетонског подова и тротоара дебелина 15-20 cm	m <sup>2</sup>	9,000.00	9,000.00
5.4.33	FR-112.1	Машинско пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 15x15 cm	ком	2,520.00	2,520.00
5.4.34	FR-112.2	Машинско пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 20x20 cm	ком	2,640.00	2,640.00
5.4.35	FR-112.3	Машинско пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 40x40 cm	ком	2,688.00	2,688.00
5.4.36	FR-113.1	Ручно пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 15x15 cm	ком	2,520.00	2,520.00
5.4.37	FR-113.2	Ручно пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 20x20 cm	ком	2,640.00	2,640.00
5.4.38	FR-113.3	Ручно пробивање отвора у зиду и плочу од армираног бетона, дебелина до 20 cm, 40x40 cm	ком	3,016.00	3,016.00
5.4.39	FR-114.1	Ручно рушање зидова од неармираног бетона, до МБЗ дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	3,850.00	3,850.00
5.4.40	FR-114.2	Ручно рушање зидова од неармираног бетона, до МБЗ дебелина 10-20 cm	m <sup>2</sup>	4,120.00	4,120.00
5.4.41	FR-114.3	Ручно рушање зидова од неармираног бетона, до МБЗ дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	3,850.00	3,850.00
5.4.42	FR-114.4	Машинско рушање зидова од неармираног бетона, до МБЗ дебелина 10-20 cm	m <sup>2</sup>	3,630.00	3,630.00
5.4.43	FR-115.1	Ручно рушање зидова од армираног бетона, до МБЗ дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	3,850.00	3,850.00
5.4.44	FR-115.2	Ручно рушање зидова од армираног бетона, до МБЗ дебелина 10-20 cm	m <sup>2</sup>	4,200.00	4,200.00
5.4.45	FR-116.1	Машинско рушање зидова од армираног бетона, до МБЗ дебелина до 10 cm	m <sup>2</sup>	3,730.00	3,730.00
5.4.46	FR-116.2	Машинско рушање зидова од армираног бетона, до МБЗ дебелина 10-20 cm	m <sup>2</sup>	3,960.00	3,960.00
5.4.47	FR-117.1	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 15x15 cm	ком	864.00	864.00
5.4.48	FR-117.2	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 20x20 cm	ком	864.00	864.00
5.4.49	FR-117.3	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 40x40 cm	ком	942.00	942.00
5.4.50	FR-118.1	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 15x15 cm	ком	1,000.00	1,000.00
5.4.51	FR-118.2	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 20x20 cm	ком	1,100.00	1,100.00
5.4.52	FR-118.3	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, 40x40 cm	ком	1,200.00	1,200.00
5.4.53	FR-119	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 25 cm, отвора вањне од 40x40 cm	m <sup>2</sup>	1,500.00	4,200.00
5.4.54	FR-120.1	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 15x15 cm	ком	1,000.00	1,000.00
5.4.55	FR-120.2	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 20x20 cm	ком	1,100.00	1,100.00
5.4.56	FR-120.3	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 40x40 cm	ком	1,200.00	1,200.00
5.4.57	FR-121	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 10 cm, отвора вањне од 40x40 cm	m <sup>2</sup>	2,520.00	2,520.00
5.4.58	FR-122.1	Ручно рушање зидова од пуне оцеле, у продуженом малтеру дебелина 7 cm	m <sup>2</sup>	2,400.00	2,400.00
5.4.59	FR-122.2	Ручно рушање зидова од пуне оцеле, у продуженом малтеру дебелина 12 cm	m <sup>2</sup>	3,000.00	3,000.00
5.4.60	FR-123	Ручно рушање зидова од пуне оцеле, у продуженом малтеру дебелина 25 cm и више	m <sup>2</sup>	16,800.00	16,800.00
5.4.61	FR-124.1	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 15x15 cm	ком	1,000.00	1,000.00
5.4.62	FR-124.2	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 20x20 cm	ком	1,100.00	1,100.00
5.4.63	FR-124.3	Ручно пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина 12 cm, 40x40 cm	ком	1,200.00	1,200.00
5.4.64	FR-125.1	Ручно објекта малтера, Кречане	m <sup>2</sup>	492.00	492.00
5.4.65	FR-125.2	Ручно објекта малтера, Покриване	m <sup>2</sup>	504.00	492.00
5.4.66	FR-125.3	Ручно објекта малтера, Цементане	m <sup>2</sup>	504.00	504.00
5.4.67	FR-126.1	Машинско разбијање бетонске армиране плоче мепуларитне конструкције, горњих плоча шањова и сл. дебелина до 12 cm	m <sup>2</sup>	3,444.00	3,444.00
5.4.68	FR-126.2	Машинско разбијање бетонске армиране плоче мепуларитне конструкције, горњих плоча шањова и сл. дебелина до 20 cm	m <sup>2</sup>	5,640.00	5,640.00
5.4.69	FR-127.1	Ручно разбијање бетонских армираних плоча мепуларитне конструкције, горњих плоча шањова и сл. дебелина до 12 cm	m <sup>2</sup>	6,888.00	6,888.00
5.4.70	FR-127.2	Ручно разбијање бетонских армираних плоча мепуларитне конструкције, горњих плоча шањова и сл. дебелина до 20 cm	m <sup>2</sup>	11,280.00	11,280.00
5.4.71	FR-128.1	Машинско сечење бетонских армираних плоча мепуларитне конструкције, зидова и сл. дебелина до 12 cm	m	924.00	924.00
5.4.72	FR-128.2	Машинско сечење бетонских армираних плоча мепуларитне конструкције, зидова и сл. дебелина до 20 cm	m	1,116.00	1,116.00
5.4.73	FR-129.1	Машинско сечење бетонских неармираних плоча мепуларитне конструкције, зидова и сл. дебелина до 12 cm	m	864.00	864.00
5.4.74	FR-129.2	Машинско сечење бетонских неармираних плоча мепуларитне конструкције, зидова и сл. дебелина до 20 cm	m	888.00	888.00
5.4.75	FR-130.1	Машинско пробивање отвора у зиду од пуне оцеле, дебелина до 10 cm, 10x10 cm, од 100 mm до 2,000 mm	ком	2,000.00	2,000.00
6	FR	<b>РАДНИ РАДОВИ</b>			
6.1	FR-131	Црпљење воде, метромном пуном	час	3,200.00	3,200.00
6.2	FR-132	Испорука и транспорт вишка земље и шљака на дестинацију, уградњу до 18 cm	m <sup>3</sup>	1,600.00	1,600.00
6.3	FR-133	Набавка, испорука и транспорт и уградња језикур шеве Ø 89	m	198.00	316.00
6.4	FR-134	Набавка, испорука и транспорт и уградња језикур шеве Ø 178	m	396.00	410.00
6.5	FR-135	Набавка, испорука и транспорт и уградња језикур шеве Ø 110	m	290.00	510.00
6.6	FR-136	Набавка, испорука и транспорт и уградња језикур шеве Ø 180	m	250.00	550.00
6.7	FR-137	Набавка, испорука и транспорт и уградња језикур шеве Ø 200	m	450.00	750.00
6.8	FR-138	Набавка, испорука и транспорт материјала, израда и монтажа дрвене пограде и разупирење ровова ширине до 2.0 m, дубине 0.4 m и димензија са одговарајућим садржајима	m <sup>2</sup>	1,740.00	1,740.00
6.9	FR-139	Набавка, испорука и транспорт материјала, израда и монтажа дрвене пограде и разупирење ровова ширине до 2.0 m, дубине 0.4 m и димензија са одговарајућим садржајима	m <sup>2</sup>	1,860.00	1,860.00
6.10	FR-140	Чапљење тротоара	m <sup>2</sup>	120.00	120.00
6.11	FR-141	Чапљење тротоара и коловоза	m <sup>2</sup>	150.00	150.00
6.12	FR-142	Испорука и транспорт, монтажа и демонтажа металних носача изнад ровова у коловозу, за обезбеђење несметаног саобраћаја	ком	9,840.00	9,840.00
6.13	FR-143	Набавка, испорука и транспорт материјала, монтажа и демонтажа дрвене мостова, за пролаз пешака, у тротоару и саобраћајним површинама	ком	2,500.00	2,500.00
		Набавка, испорука и транспорт материјала и монтажа трајних ограда (оно СТС, МБТС итд), на металним стубиљима уграђенима и одговарајуће неармиране бетонске темељасте израдне бетонске парадата. Ипсуна од трибовае жана и металном раму (заварено). Цином је обухваћено и фарбање основном и заравноне борбе. Висина оградје је мин 180 cm од коте терена. У циљу је уградњу и ископ за темеља стубиља, утовар и одвоз земље из ископа, бетонирање темеља			
6.14	FR-144.1	Испорука и транспорт материјала и монтажа трајних ограда (оно СТС, МБТС итд), на металним стубиљима уграђенима и одговарајуће неармиране бетонске темељасте израдне бетонске парадата. Ипсуна од трибовае жана и металном раму (заварено). Цином је обухваћено и фарбање основном и заравноне борбе. Висина оградје је мин 180 cm од коте терена. У циљу је уградњу и ископ за темеља стубиља, утовар и од			

		Контрол извршености материјала у кабловском року. Намена извршености је 62% СРПС (У 5.1.056) или намена моду стилишности 250 Нмм2 (СРПС У 5.1.046). Контрол врши Институт за путеве.			
6.30	FR-153	Набавка, Испорука и транспорт материјала и објективне кабловске прикључне кутије, опремоу и пројекцији материјала и кабловског степена зема.	ком	15,000.00	15,000.00
6.31	FR-154.1	Постављање саобраћајне сигнализације према одобреном екипировању у регулацију саобраћаја за време извођења радова на развојним улицама, парковима и тротоарима.	комплет	30,000.00	30,000.00
6.32	FR-154.2	Постављање саобраћајне сигнализације према одобреном екипировању у регулацију саобраћаја за време извођења радова на развојним улицама, парковима и тротоарима у случају да се врши извођење радова саобраћаја, затварање деонице улица и тротоара, самодиференцијално постављање саобраћаја и слично. Плата се по деоници постављања саобраћаја.	ком	70,000.00	70,000.00
6.33	FR-155	Изградња регулационе саобраћајне у току извођења радова са прикључањем потребних саобраћајних елемената за траке које су дужиње преко 500м се ради по дозволама од 500м и за сваку деоницу се обавештава посебна дозвола за развојне и сваке од дозвола се посебно обавештава. Елементи се достављају у потребном броју примерака.	комплет	30,000.00	30,000.00
6.34	FR-156	Прављење колосека и тротоара и приградња водост. аутоматским	м2	50.00	50.00
6.35	FR-157	Антивоздушне стубове Паркин Сервис на улазним аутомобилним са трака на којима се изводе радови. Правилно паркирање аутомобила се улазном на друго слободно паркинг место. Објект се врши по јединице укупне висине аутомобила.	ком	10,000.00	10,000.00
6.36	FR-158.1	Уградња четине круте цеве за механичку заштиту каблова Ф 23. Цена обухвата набавку, Испоруку и транспорт и уградњу цеве.	м	1,500.00	5,300.00
6.37	FR-158.2	Уградња четине круте цеве за механичку заштиту каблова Ф 110-160 приликом проласка каблова преко места надземних и слично. Цена обухвата набавку, Испоруку и транспорт и уградњу цеве.	м	2,500.00	12,000.00
6.38	FR-159	Уградња металне свитлице цеве за механичку заштиту каблова Ф 23. Цена обухвата набавку, Испоруку и транспорт и уградњу цеве.	м	1,500.00	5,300.00
6.39	FR-160	Набавка, Испорука и транспорт и уградња нових Бетонских измичања са свим приградњим радovima и Испорука и транспорт материјала.	м	1,500.00	2,400.00
6.40	FR-161	Демонтажа и поновна уградња протекторских Бетонских измичања, са свим приградњим радovima и набавка и Испорука и транспорт материјала.	м	1,450.00	1,450.00
6.41	FR-162	Демонтажа и поновна уградња каменог кошака 10x10x10 см, у коловозу или тротоару, са свим приградњим радovima и Испорука и транспорт материјала.	м2	1,500.00	1,500.00
6.42	FR-163	Покривање тротоара или коловоза од каменог кошака, 10x10x10 см, са израдом трампоносних споја од песка или ситног шљунка са заглављивањем фуге битумном. Цена обухвата набавку и Испоруку и транспорт потребних материјала.	м2	1,140.00	1,140.00
6.43	FR-164.1	Монтажа децентралисаног плоче тротоара и паркинга, различитих врста, димензија и материјала (Бетонске, распор плоче и сл.), са израдом запуненог трампона.	м2	1,000.00	1,000.00
6.44	FR-164.2	Монтажа плоче тротоара и паркинга, различитих врста, димензија и материјала (Бетонске, распор плоче и сл.), са израдом запуненог трампона и слатог фуга.	м2	1,000.00	3,000.00
6.45	FR-165	Изградња Бетонског темелја саобраћајног степена, за све типове степена	ком	8,000.00	28,000.00
		Изградња Бетонског темелја саобраћајног степена, за све типове степена			
		Постављање обухватне саобраћајне ознаке:			
		-Испод знамења III категорије, димензија у основи према типу ознаке који ће се монтирати. Дубина ознаке је 80 см			
		-Бетонска ознака саобраћајне ознаке, димензија у основи према типу ознаке који ће се монтирати. Дубина ознаке је 80 см			
		-Испод ознаке који се постављају на путевима који се монтирају и надранима је 30 cm изнад нивоа терена и устоја 50 cm			
		-Испод и изнад ознаке саобраћајне ознаке			
		-Испод и уградња антена за мониторинг кривизне степена (поклози) и антена према типу ознаке који се монтирају			
		-Уградња уживу цеве Ф 100 и Ф 50 или одговарајућа ребрста свитлице цеве			
		Цена обухвата набавку материјала, Испоруку и транспорт и уградњу			
6.46	FR-166	Разурњавање радова различитог грађевина. Цена обухвата набавку материјала, Испоруку и транспорт и монтажу. Објект се по м2 степена роња.	м2	250.00	250.00
<b>7 РАДОВИ НА МОНТАЖИ И ДЕМОНТАЖИ СТУПОВА 10 kV и 1 kV</b>					
7.1	FR-167	Уградња, Испорука и транспорт и изградња децентралисаног материјала и опреме свих врста са грађевина у оквиру ЕБЕ, димензијама од 2,5 м.	тура	6,000.00	6,000.00
7.2	FR-168	Уградња, Испорука и транспорт и изградња децентралисаног материјала и опреме свих врста са грађевина у оквиру ЕБЕ, димензијама од 2,5 м.	тура	9,000.00	9,000.00
7.3	FR-169	Уградња, Испорука и транспорт и изградња децентралисаног материјала и опреме свих врста са грађевина у оквиру ЕБЕ, димензијама од 2,5 м.	тура	17,000.00	17,000.00
<b>8 ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
8.1	3P-1	Мерење отпорности распрострањеног уземљивања задрженог уземљивања СТС 100,4 kV	комплет	12,100.00	12,100.00
		Мерење отпорности распрострањеног уземљивања задрженог уземљивања СТС 100,4 kV, што обухвата:			
		-Мерење укупне отпорности распрострањеног уземљивања задрженог уземљивања СТС (Измерена вредност мора да буде мања од вредности изказане у пројекцији). Ова мерења врше се уз помоћ посебне опреме за мерење отпорности уземљивања (СТС или друге елементе уземљивачког система који су у нормалном положају постављени на земљу).			
		-Преглед свих споредних и везе између неутралне и заштитне сабирнице развода 0,4 kV, са постављањем натписне таблице за задржане уземљивење и пломбирање споја на испитној станици.			
8.2	3P-2	Мерење отпорности распрострањеног уземљивања заштитног уземљивања СТС 100,4 kV	комплет	12,100.00	12,100.00
		Мерење отпорности распрострањеног уземљивања заштитног уземљивања СТС 100,4 kV, што обухвата:			
		-Мерење укупне отпорности распрострањеног уземљивања заштитног уземљивања СТС (Измерена вредност мора да буде мања од вредности изказане у пројекцији). Ова мерења врше се уз помоћ посебне опреме за мерење отпорности уземљивања (СТС или друге елементе уземљивачког система који су у нормалном положају постављени на земљу).			
		-Преглед свих споредних и везе између неутралне и заштитне сабирнице развода 0,4 kV, са постављањем натписне таблице за задржане уземљивење и пломбирање споја на испитној станици.			
8.3	3P-3	Мерење отпорности распрострањеног уземљивања радног уземљивања неутралне тачке 0,4 kV трансформатора 100,4 kV	комплет	21,400.00	21,400.00
		Мерење отпорности распрострањеног уземљивања радног уземљивања неутралне тачке 0,4 kV трансформатора 100,4 kV, што обухвата:			
		-Мерење укупне отпорности распрострањеног уземљивања радног уземљивања СТС (Измерена вредност мора да буде мања од вредности изказане у пројекцији). Ова мерења врше се уз помоћ посебне опреме за мерење отпорности уземљивања (СТС или друге елементе уземљивачког система који су у нормалном положају постављени на земљу).			
		-Преглед свих споредних и везе између неутралне и заштитне сабирнице развода 0,4 kV, са постављањем натписне таблице за задржане уземљивење и пломбирање споја на испитној станици.			
8.4	3P-4	Испитивање монтаже Бетонске СТС 201010V,4kV са израдом наизлаза, са јединица трансформатора.	комплет	54,500.00	54,500.00
8.5	3P-5	За сваки додатни трансформатор уградња јединице испитивања МВТС са јединица трансформатора за.	комплет	38,000.00	38,000.00
8.6	3P-6	Термомеханички преглед СТС 201010V,4kV	комплет	22,000.00	22,000.00
8.7	3P-7	Испитивање стубова СТС 201010V,4kV са израдом наизлаза.	комплет	44,500.00	44,500.00
8.8	3P-8	Постављање ознака на 20, 20, 10 и 1kV нивоу на плочу каблова ХИРХИР	ком	60,000.00	60,000.00
8.9	3P-9	Постављање ознака на постројењу 2010V	ком	60,000.00	60,000.00
8.10	3P-10	Идентификација кабловског система	ком	12,000.00	12,000.00
8.11	3P-11	Напоноско испитивање енергетског кабла ГКС 201010V између две кабловске главе са израдом наизлаза.	ком	25,500.00	25,500.00
8.12	3P-12	Напоноско испитивање енергетског кабла 35kV између две кабловске главе са израдом наизлаза.	ком	40,500.00	40,500.00
8.13	3P-13	Напоноско испитивање 1kV кабловског система са израдом наизлаза. Објект по испитивању кабловског система.	ком	6,500.00	6,500.00
8.14	3P-14	Обележавање и пројекција 352010V kV кабловског система. Постављање протоколских бројева, постављање таблица са исписаним типовима кабловског система и траса ОД,ДО. Објект по протоколском каблову.	ком	4,250.00	4,250.00
8.15	3P-15	Мерење дужине кабловског система	ком	2,300.00	2,300.00
8.16	3P-16	Испитивање протоколских бројева на постављеним кабловима	ком	2,300.00	2,300.00
8.17	3P-17	Напоноско испитивање надземног енергетског вода 1kV извадног самонапонског кабловског система са израдом наизлаза.	ком	6,500.00	6,500.00
8.18	3P-18	Уградња Фазних стубова 352010V kV кабловског система	ком	5,300.00	5,300.00
8.19	3P-19	Уградња Фазних стубова 1kV кабловског система	ком	3,900.00	3,900.00
8.20	3P-20	Мерење дужине кабловског система	ком	7,800.00	7,800.00
8.21	3P-21	Мерење отпорности надземног енергетског вода 352010V. Објект по стубу.	ком	2,300.00	2,300.00
8.22	3P-22	Провера свира објект магнетног поља са потребним пројекцијом. Објект по месту провере	ком	5,300.00	5,300.00
8.23	3P-23	Антивоздушне стубове и вентиле са корпом при испуштању вод подизача СТС или стуба у мрежу.	комплет	37,000.00	37,000.00
8.24	3P-24	Монтажа помоћне коловозне за добијање пројекторског радног од трафика.	ком	7,200.00	28,500.00
8.25	3P-25	Промена таблица на кабловском воду у Београду 10 kV уз измену конфигурације мреже и везе пломбирање. Опасно се по сваку СТС.	ком	4,250.00	4,250.00
8.26	3P-26	Изградња граница наизлаза у максималној мрежи. Објект по извадној граници.	ком	7,900.00	9,900.00
8.27	3P-27	Вредност бруто норма часа НМ радника	час	700.00	700.00
8.28	3P-28	Вредност бруто норма часа ВМ радника	час	1,100.00	1,100.00
8.29	3P-29	Вредност бруто норма часа ВМ радника	час	1,400.00	1,400.00
8.30	3P-30	Вредност бруто норма часа инжињера ВМ-1 степена са одговарајућим лиценцама	час	1,800.00	1,800.00
<b>9 ОСТАЛИ РАДОВИ</b>					
<b>9.1 ОП ПРОЈЕКТОВАЊЕ</b>					
9.1.1	OP-1	Израда пројектне документације за изградњу стубова СТС 100,4 kV, снаге до 400 kVA са укупном висином мрежу 10 и 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	150,000.00	150,000.00
9.1.2	OP-2	Израда пројектне документације за изградњу МВТС, попуњене ТС и ТС у зградима 100,4 kV, снаге до 1000 kVA са укупном висином мрежу 10 и 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	150,000.00	150,000.00
9.1.3	OP-3	Израда пројектне документације за изградњу МВТС, попуњене ТС и ТС у зградима 100,4 kV, снаге до 2x1000 kVA са укупном висином мрежу 10 и 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	200,000.00	200,000.00
9.1.4	OP-4	Израда пројектне документације за изградњу до 2 TC и укључујући МВТС, попуњене ТС и ТС у зградима 100,4 kV, снаге до 2x1000 kVA са укупном висином мрежу 10 и 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	250,000.00	250,000.00
9.1.5	OP-5	Израда пројектне документације за изградњу преко 3 TC и укључујући МВТС, попуњене ТС и ТС у зградима 100,4 kV, снаге до 2x1000 kVA са укупном висином мрежу 10 и 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	300,000.00	300,000.00
9.1.6	OP-6	Израда пројектне документације за изградњу кабловског вода 10 или 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	100,000.00	100,000.00
9.1.7	OP-7	Израда пројектне документације за изградњу надземног енергетског вода 10 или 1 kV - до 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	100,000.00	100,000.00
9.1.8	OP-8	Израда пројектне документације за изградњу надземног енергетског вода 10 и 1 kV - преко 500м траса. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	150,000.00	150,000.00
9.1.9	OP-9	Израда архитектонско-градњевинске пројектне документације за СТС 100,4 kV у зградима - капацитета до 2x1000 kVA. Цена обухвата изградњу, набавку пројекат и пројекат за извођење	ком	150,000.00	150,000.00
9.1.10	OP-10	Израда главног пројекта заштите од пожара за ЕЕД 10kV	ком	75,000.00	75,000.00
9.1.11	OP-11	Израда главног пројекта заштите од пожара за ЕЕД 1000V kV	ком	100,000.00	100,000.00
9.1.12	OP-12	Израда главног пројекта заштите од пожара за ЕЕД 35 kV	ком	150,000.00	150,000.00
<b>9.2 ОП ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ И УСЛУГЕ</b>					
9.2.1	OP-13	Идентификација катастарске парцеле на терену	ком	1,500.00	3,000.00
9.2.2	OP-14	Пребиваљна копирна планска катастарска парцела	копија	1,500.00	1,500.00
9.2.3	OP-15	Пребиваљна копирна планска катастарска парцела	копија	650.00	650.00
9.2.4	OP-16	Пребиваљна извода из листа непокретности више лист (до 10 комада)	ком	500.00	500.00
9.2.5	OP-17	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 10 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.6	OP-18	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 15 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.7	OP-19	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 20 комада)	ком	1,800.00	1,800.00
9.2.8	OP-20	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 30 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.9	OP-21	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 40 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.10	OP-22	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 50 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.11	OP-23	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 60 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.12	OP-24	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 70 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.13	OP-25	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 80 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.14	OP-26	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 90 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.15	OP-27	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 100 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.16	OP-28	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 110 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.17	OP-29	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 120 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.18	OP-30	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 130 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.19	OP-31	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 140 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.20	OP-32	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 150 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.21	OP-33	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 160 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.22	OP-34	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 170 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.23	OP-35	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 180 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.24	OP-36	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 190 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.25	OP-37	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 200 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.26	OP-38	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 210 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.27	OP-39	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 220 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.28	OP-40	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 230 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.29	OP-41	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 240 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.30	OP-42	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 250 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.31	OP-43	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 260 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.32	OP-44	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 270 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.33	OP-45	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 280 комада)	ком	650.00	650.00
9.2.34	OP-46	Пребиваљна извода из листа непокретности више листова (преко 290 комада)	ком		

9.228	CP-23.7	Детаљно снимљене трасе надземног вода и израда (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-1500	ка	39,000.00	39,000.00
9.229	CP-23.8	Детаљно снимљене трасе надземног вода и израда (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-1500	ка	32,500.00	32,500.00
9.230	CP-23.9	Детаљно снимљене трасе надземног вода и израда (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-2500	ка	26,000.00	26,000.00
9.231	CP-24.1	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана Р# 1-250, од стране РТЗ-а	ка	39,000.00	39,000.00
9.232	CP-24.2	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана Р# 1-500, од стране РТЗ-а	ка	32,500.00	32,500.00
9.233	CP-24.3	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана Р# 1-1000, од стране РТЗ-а	ка	26,000.00	26,000.00
9.234	CP-24.4	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана Р# 1-2500, од стране РТЗ-а	ка	32,500.00	32,500.00
9.235	CP-24.5	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) ситуационог плана Р# 1-250	ка	26,000.00	26,000.00
9.236	CP-24.6	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) ситуационог плана Р# 1-500	ка	19,500.00	19,500.00
9.237	CP-24.7	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) ситуационог плана Р# 1-1000	ка	32,500.00	32,500.00
9.238	CP-24.8	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) ситуационог плана Р# 1-2500	ка	32,500.00	32,500.00
9.239	CP-24.9	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-250	ка	39,000.00	39,000.00
9.240	CP-24.10	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-500	ка	32,500.00	32,500.00
9.241	CP-24.11	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-1000	ка	26,000.00	26,000.00
9.242	CP-24.12	Снимљене трасе за ТС 10/0.4 kV и израда плана (на плану и ЦД-диг.формат) топографско-катастарског плана водостројног система РТЗ-а и ситуационог плана Р# 1-2500	ка	2,600.00	2,600.00
9.243	CP-25	Применом пројектованог система 10/0.4 kV на снимљене постојеће ситуације, топографско-катастарског плана и на који катастарског плана, у одговарајућој размери (на плану и ЦД-диг.формат)	ка	6,500.00	6,500.00
9.244	CP-26	Привлаз снимљене ситуације или топографског плана са нумерисаним катастарским парцелама (на плану и ЦД-диг.формат) Р# 1-500, Р# 1-1000, Р# 1-1500 или Р# 1-2500	ка	19,500.00	19,500.00
9.245	CP-27.1	Обележавање СТС, на терену, за потребе израдања од СТС у систему надземног вода	ком	9,700.00	9,700.00
9.246	CP-27.2	Обележавање СТС, на терену, за потребе израдања од самосталног објекта	ком	11,700.00	11,700.00
9.247	CP-28	Обележавање ТС 10/0.4 kV МТС и потпуног или, на терену, за потребе израдања, према урбанистичком плану, постојећег довода	ком	19,500.00	19,500.00
9.248	CP-29.1	Обележавање надземних водова 10 kV и 1 kV и стубова јавног осветљења, за потребе извођења радова до 50 m и више дужине трасе	стубно место	6,500.00	6,500.00
9.249	CP-29.2	Обележавање надземних водова 10 kV и 1 kV и стубова јавног осветљења, за потребе извођења радова за трасе укупне дужине преко 50m	стубно место	1,600.00	1,600.00
9.250	CP-30.1	Обележавање надземних водова 10 kV и 1 kV, за потребе извођења радова (платна са мим 50 м; до 50 m и укупне дужине, траса)	ком	6,500.00	6,500.00
9.251	CP-30.2	Обележавање кабловских водова 10 kV и 1 kV, за потребе извођења радова (платна са мим 50 м; за трасе укупне дужине преко 50m	м	78.00	78.00
9.252	CP-31	Снимљене јединственог уземљача око ТС са урбанистичком плану водова и подземних објеката РТЗ-а.	ком	18,000.00	18,000.00
9.253	CP-32	Снимљене јединственог уземљача око ТС са урбанистичком плану водова и подземних објеката РТЗ-а.	ком	20,000.00	20,000.00
9.254	CP-33	Снимљене јединственог уземљача ТС са урбанистичком плану водова и подземних објеката РТЗ-а.	ком	20,000.00	20,000.00
9.255	CP-34.1	Снимљене нивограђевне СТС са привадајућим уземљачем, предају, избората РТЗ-у и прибављање потрага из катастра непокретности и катастра водова о извршеном снимњу; као самосталног објекта	ком	13,000.00	13,000.00
9.256	CP-34.2	Снимљене нивограђевне СТС са привадајућим уземљачем, предају, избората РТЗ-у и прибављање потрага из катастра непокретности и катастра водова о извршеном снимњу; као самосталног објекта	ком	19,500.00	19,500.00
9.257	CP-35	Снимљене нивограђевне МТС са привадајућим уземљачем, предају, избората РТЗ-у и прибављање потрага из катастра непокретности и катастра водова о извршеном снимњу	ком	26,000.00	26,000.00
9.258	CP-36.1	Снимљене издвојених кабловских водова 10 kV и 1 kV, и прибављање потрага РТЗ-а о извршеном снимњу (платна са мим 50 м; до 50 m и укупне дужине, траса)	ком	19,500.00	19,500.00
9.259	CP-36.2	Снимљене издвојених кабловских водова 10 kV и 1 kV, и прибављање потрага РТЗ-а о извршеном снимњу (платна са мим 50 м; до 50 m и укупне дужине, траса)	ком	7,800.00	7,800.00
9.260	CP-36.3	Снимљене издвојених кабловских водова 10 kV и 1 kV, и прибављање потрага РТЗ-а о извршеном снимњу (платна са мим 50 м; за сваки метар преко 50m дужине, траса)	м	78.00	78.00
9.261	CP-37.1	Снимљене издвојених надземних водова 10 kV и 1 kV, и прибављање потрага РТЗ-а о извршеном снимњу (платна са мим 50 м; до 50 m и укупне дужине, траса)	стубно место	4,550.00	4,550.00
9.262	CP-37.2	Снимљене издвојених надземних водова 10 kV и 1 kV, и прибављање потрага РТЗ-а о извршеном снимњу (платна са мим 50 м; за сваки метар преко 50m дужине, траса)	стубно место	2,600.00	2,600.00
9.263	CP-38	Снимљене стубова јавног осветљења	стубно место	3,900.00	3,900.00
9.264	CP-39	Платна снимљене ситуације са израдања избората	ком	3,900.00	3,900.00
9.265	CP-40	Контрола вертикалности стубова у 5 тринах дуж осе стуба. Дати графички приказ одступања осе стуба од вертикале, у два ортогонална правца. Дати оријенталну стубу трасу вода.	ком	3,250.00	3,250.00
9.266	CP-41	Допунско снимљене (за интерне потребе ЕЕД) објекта нумерисаним снимњем траса вода, по налогу наручилаца.	објект	3,250.00	3,250.00
9.267	CP-42	Применом у издвојених генераторских довода на привадајућој (или) издвојеној новој парцели за потребе израдања МТС	ком	20,000.00	20,000.00
9.268	CP-43	Израда пројекта парцелације или привадајућих са пројектом постојећег обележавања и избората за привођење промена у Служби за катастар непокретности за парцели која је пројектом парцелације у аналогном и дигиталном облику за објекте трансформације површине до 50 m <sup>2</sup> без трошкова обраде у катастру непокретности. Трасе РТЗ-а снимљене Нумерисација и платна директно РТЗ.	ком	35,000.00	35,000.00
9.269	CP-44	Израда пројекта парцелације или привадајућих са пројектом постојећег обележавања и избората за привођење промена у Служби за катастар непокретности за парцели која је пројектом парцелације у аналогном и дигиталном облику за објекте трансформације површине до 50 m <sup>2</sup> без трошкова обраде у катастру непокретности. Платна објекта и трасе РТЗ.	ком	100,000.00	100,000.00
10					
10.1		ПРИКЉИЧАЦИ			
10.1.1		ШЕМИРАЊЕ ТАБЕЛЕ ЗА ВРОЊИУ У ПОСТОЈЕЊЕМ ОБЈЕКТУ (по бројевима)	м		
10.1.1.1		Историа и уградња пројектор Р4 пет	ком	145.00	185.00
10.1.1.2		Историа и уградња реборастог црева Ø 23mm-PVC	м	120.00	150.00
10.1.1.3		Историа и уградња ексцентрик метална	парца	1,000.00	1,000.00
10.2		ИСТОРИЈА И УГРАДЊА АУТОМАТСКИХ ОСИГУРАЧА (ЛИМИТАТОРА)			
10.2.1		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 16 A типа "L", мору да имају струју прекоца 19А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	680.00
10.2.2		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 16 A типа "L", мору да имају струју прекоца 19А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	680.00
10.2.3		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 20 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	680.00
10.2.4		Историа и уградња аутоматског осигурача 230 V, 25 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	680.00
10.2.5		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 32 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	760.00
10.2.6		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 40 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	800.00
10.2.7		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 50A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	450.00	920.00
10.2.8		Историа и уградња аутоматског осигурача 230 V, 63 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098 2474	ком	450.00	980.00
10.2.9		Историа и уградња јединственог аутоматског осигурача 230 V, 80 A типа "L", мору да имају струју прекоца 6А и мору да поседују, стандард ВС 6098	ком	2,226.00	2,426.00
10.3		ИСТОРИЈА И УГРАДЊА НОЖАСТОГ ОСИГУРАЧА (мору да поседују ВС 6098)			
10.3.1		Историа и уградња ножастиг осигурача NVO од 32 A	ком	600.00	840.00
10.3.2		Историа и уградња ножастиг осигурача NVO од 63A	ком	600.00	840.00
10.3.3		Историа и уградња ножастиг осигурача NVI од 100A	ком	600.00	1,010.00
10.3.4		Историа и уградња ножастиг осигурача NVI од 125A	ком	600.00	1,010.00
10.3.5		Историа и уградња ножастиг осигурача NVI од 160A	ком	600.00	1,010.00
10.3.6		Историа и уградња ножастиг осигурача NVI од 200A	ком	600.00	1,010.00
10.3.7		Историа и уградња ножастиг осигурача NV2 од 250A	ком	600.00	1,100.00
10.4		ПОСТАВЉАЊЕ ТОПЛИХ ОСИГУРАЧА			
10.4.1		Историа и уградња топлих осигурача свих струја у МРО	ком	1,100.00	1,400.00
10.5		Метале МРО у зид или на зид. МРО се испоручује комплетно шавањем без мерног уређаја, без лимитира, комплет са брашном. Поставиће поднапремајућу обрну зид и сва потребна ситна материјала.	ком		
10.5.1		Историа и уградња МРО величине «А1»	ком	14,000.00	35,120.00
10.5.2		Историа и уградња МРО величине «А2»	ком	17,000.00	38,120.00
10.5.3		Историа и уградња МРО величине «А3»	ком	22,000.00	48,190.00



10.5.4	Испорука и уградња МРО величине «А4»	ком	27,000.00	41,320.00
10.5.5	Испорука и уградња МРО величине «А6»	ком	31,000.00	79,180.00
10.5.6	Испорука и уградња МРО величине «А8»	ком	46,000.00	110,480.00
10.5.7	Испорука и уградња МРО величине «А12»	ком	53,000.00	133,520.00
10.5.8	Испорука и уградња МРО величине «А18»	ком	66,000.00	166,360.00
10.5.9	Испорука и уградња МРО величине «А18»	ком	84,000.00	200,160.00
10.6	<b>ПРЕВЕЗБИВАЊЕ ПОКРИТИМ МАТЕРИЈАМА</b>			
10.6.1	Испорука и уградња развојне кутије PVC	ком	160.00	260.00
10.6.2	Испорука и уградња кабла ППОО 5х6mm²	м	278.00	621.00
10.7	<b>ПОСТАВЉАЊЕ НАПОЈНОГ ВОДА</b>			
10.7.1	Испорука и уградња кабла ППОО 4х1.6 mm² (у цеви под материјал)	м	369.00	478.00
10.7.2	Испорука и уградња кабла ППОО 4х1.6 mm² (у цеви под материјал)	м	490.00	618.00
10.7.3	Испорука и уградња кабла ППОО 5х10 mm² (у цеви под материјал)	м	450.00	978.00
10.7.4	Испорука и уградња кабла ППОО 4х13 mm² (у цеви под материјал)	м	500.00	1,214.00
10.7.5	Испорука и уградња кабла ППОО 4х13 mm² (у цеви под материјал)	м	550.00	1,370.00
10.7.6	Испорука и уградња кабла ППОО 4х13 mm² (у цеви под материјал)	м	650.00	2,177.00
10.7.7	Испорука и уградња кабла ППОО 4х17 mm² (у цеви под материјал)	м	490.00	2,728.00
10.7.8	Испорука и уградња кабла ППОО 4х17 mm² (у цеви под материјал)	м	700.00	3,660.00
10.7.9	Испорука и уградња кабла ППОО 4х19 mm² (у цеви под материјал)	м	750.00	4,856.00
10.7.10	Испорука и уградња кабла ХООО-А 2х16 mm² у зид под материјал, на стуб, на зид	м	90.00	143.00
10.7.11	Испорука и уградња кабла ХООО-А 4х16 mm² у зид под материјал, на стуб, на зид	м	110.00	223.00
10.7.12	Испорука и уградња кабла ХООО-А 4х25 mm² у зид под материјал, на стуб, на зид	м	210.00	522.00
10.7.13	Испорука и уградња „САПА“ црвена Ø 21mm	м	260.00	360.00
10.7.14	Испорука и уградња „САПА“ црвена Ø 26mm	м	300.00	420.00
10.7.15	Испорука и уградња „САПА“ црвена Ø 34mm	м	350.00	490.00
10.7.16	Испорука и уградња „САПА“ црвена Ø 48mm	м	380.00	630.00
10.7.17	Испорука и уградња „САПА“ црвена Ø 58mm	м	490.00	800.00
10.7.18	Испорука и уградња PVC гибљивог црвена Ø 28mm	м	300.00	420.00
10.7.19	Испорука и уградња PVC гибљивог црвена Ø 36mm	м	300.00	450.00
10.7.20	Испорука и уградња PVC гибљивог црвена Ø 58mm	м	350.00	500.00
10.7.21	Испорука и уградња PVC гибљивог црвена Ø 78mm	м	350.00	600.00
10.7.22	Испорука и уградња остаци монтажних материјала за уградњу ППОО кабла (по метру)	м	150.00	150.00
10.7.23	Испорука и уградња ситног монтажног материјала за надземне напојнице код ХООО-А 2х16 mm² и ХООО-А 4х16 mm² или ХООО-А 4х25 mm² (по метру)	м	100.00	130.00
10.7.24	Испорука и уградња металне трске	пачи	1,000.00	1,000.00
10.7.25	Испорука и уградња гипса	пачи	5,000.00	8,000.00
10.8	<b>ПОСТАВЉАЊЕ ПУТПИЦА СА ПРЕВЕЗБИВАЊЕМ</b>			
10.8.1	Суво отварање кабла просека до 4х35mm² са испоруком и уградњом пупчице 6-36. Обрнути ће се издати по каблу.	комплет	770.00	2,000.00
10.8.2	Суво отварање кабла просека до 4х95mm² са испоруком и уградњом пупчице 36-96. Обрнути ће се издати по каблу.	комплет	1,500.00	3,500.00
10.9	<b>УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ВЕШТАЊЕ НАПОЈНОГ ВОДА</b>			
10.9.1	Испорука и уградња опреме за вештање на стубу и на објекту (затварање стезаљка)	ком	2,200.00	6,200.00
10.10	<b>ИСПОРУКА, УГРАДЊА И ЗАМЕНА РПС-ОВЕЛА</b>			
10.10.1	Испорука и уградња РПС класа 4-18. Обрнути је по комаду.	ком	1,000.00	1,400.00
10.10.2	Испорука и уградња РПС класа 25-38. Обрнути је по комаду.	ком	1,500.00	2,300.00
10.11	<b>ИСПОРУКА И УГРАДЊА ВОДОТАЈНИХ ПРИКЉУЧНИХ СТЕЗАЉАКЕ 16-70</b>			
10.11.1	Испорука и уградња стезаљке 16-70. Обрнути је по комаду.	ком	1,000.00	2,400.00
10.11	<b>МЕРНИ УРЕЂАЈИ</b>			
10.11.1	Испорука и уградња уређаја морају задовољити техничке карактеристике у складу са документацијом која је објављена на интернет страници на руском, у делу „Регулисана“, Интерни стандарди, под називом Функционални захтеви и техничке карактеристике бројева електричне енергије и комуникационих уређаја, верзија 4.0. Документ је усвојен на Техничком Стручном Савету ЕПС Дистрибуције 07.02.2019. године, обавезна примена од 01.01.2020. године. Детаљни опис дат у поглављу „Техничке карактеристике“ се налази у општем делу конкурсне документације			
10.11.2	Испорука и уградња у појединачном обрну мерног места трофазног мултифункционалног бројева активне енергије за директни прикључак. Обавезно навести произвођача и тип.	ком	4,500.00	15,000.00
10.11.3	Испорука и уградња у појединачном обрну мерног места монофазног мултифункционалног бројева активне енергије за директни прикључак. Обавезно навести произвођача и тип.	ком	4,000.00	11,500.00
10.11.4	Испорука и уградња у обрну мерног места трофазног трансформаторског мултифункционалног бројева-мерне групе у индустријском споју са ПТРСГСМ водилом, класа тачности 1	ком	6,800.00	46,000.00
10.11.5	Испорука и уградња у обрну мерног места трофазног трансформаторског мултифункционалног бројева-мерне групе у полундиректном споју са ПТРСГСМ водилом, класа тачности 1	ком	7,780.00	55,840.00
10.11.6	Испорука и уградња у обрну мерног места трофазног трансформаторског мултифункционалног бројева-мерне групе у индустријском споју са ПТРСГСМ водилом, класа тачности 0.5	ком	7,280.00	59,260.00
10.11.7	Испорука и уградња у обрну мерног места трофазног трансформаторског мултифункционалног бројева-мерне групе у индустријском споју са ПТРСГСМ водилом, класа тачности 0.2	ком	8,000.00	73,000.00
10.11.8	Испорука и уградња у обрну мерног места (за прикључење мале електране) трофазне, двосмерне, четворонапонне, мултифункционалне електричне и статичке мерне групе за директно мерење и праћење ГПС измеривањем, класа тачности 1	ком	7,780.00	49,580.00
10.11.9	Испорука и уградња у обрну мерног места (за прикључење мале електране) трофазне, двосмерне, четворонапонне, мултифункционалне електричне и статичке мерне групе за полундиректно мерење и праћење ГПС измеривањем, класа тачности 1	ком	7,780.00	59,840.00
10.11.10	Испорука и уградња у обрну мерног места (за прикључење мале електране) трофазне, двосмерне, четворонапонне, мултифункционалне електричне и статичке мерне групе за индиректно мерење и праћење ГПС измеривањем, класа тачности 0.5	ком	7,280.00	59,260.00
10.11.11	Испорука и уградња у обрну мерног места (за прикључење мале електране) трофазне, двосмерне, четворонапонне, мултифункционалне електричне и статичке мерне групе за индиректно мерење и праћење ГПС измеривањем, класа тачности 0.2	ком	8,000.00	83,000.00
10.11.12	Испорука и уградња пријемника МТУ	ком	2,900.00	7,700.00
10.12	<b>ИЗРАДА УЗЕМЉАЊА (3 СОНДЕ) ДУЖИНЕ 2.5 м, СА ИСПОМ РОБА И ЗАТРИВАВАЊЕМ, МЕЊУСОБИМ ПОВЕЗБИВАЊЕМ, ПОГАЂАЊЕ РОБ-ТРАКЕ 25х4mm И ПОВЕЗБИВАЊЕМ СА ЗАШТИТНИМ ПОКРИТИЈЕМ</b>			
10.12.1	Испорука и уградња трске ГоЗн 28х4 mm²	м	100.00	215.00
10.12.2	Испорука и уградња сонде	ком	5,000.00	11,260.00
10.12.3	Испорука и уградња мерног комада	ком	150.00	292.00
10.12.4	Испорука и уградња кутурије за жезлени спој	ком	2,000.00	4,000.00
10.12.5	Испорука и уградња остаци монтажних материјала	м	2,000.00	5,000.00
10.13	<b>ПРЕКЉАЧ СНАГЕ ДО 1000 А</b>			
10.13.1	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача 40А	ком	4,000.00	8,000.00
10.13.2	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача 63А	ком	4,500.00	9,000.00
10.13.3	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача 100А	ком	5,000.00	11,000.00
10.13.4	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 150А	ком	7,500.00	19,000.00
10.13.5	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача 125А	ком	7,500.00	17,000.00
10.13.6	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 160А	ком	7,500.00	16,000.00
10.13.7	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 200А	ком	7,500.00	29,000.00
10.13.8	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 250А	ком	7,500.00	31,000.00
10.13.9	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача 315А	ком	7,500.00	50,000.00
10.13.10	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 400А	ком	10,000.00	40,000.00
10.13.11	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 630А	ком	10,000.00	100,000.00
10.13.12	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 1000А	ком	13,000.00	160,000.00
10.13.13	Испорука и уградња ИИ Комплет прекидача од 1600А	ком	19,000.00	350,000.00
10.13.14	Испорука и уградња производног погонног прекидача	ком	1,000.00	2,000.00
10.14	<b>УГРАДЊА УМЕРНОГ ИЛИ КРОЈНОГ НОСАЧА (по поглављу општећених одређења)</b>			
10.14.1	Испорука и уградња носача	ком	4,500.00	7,000.00
10.14.2	Испорука и уградња носача за зид	ком	3,000.00	5,000.00
10.14.3	Испорука и уградња остаци монтажних материјала	м	2,000.00	4,000.00
10.15	<b>УГРАДЊА ОПТЕЧНЕ КУТИЈЕ</b>			
10.15.1	Испорука и уградња општеће кутурије 1m	ком	11,000.00	28,000.00
10.15.2	Испорука и уградња општеће кутурије 1.5m	ком	13,000.00	28,000.00
10.15.3	Испорука и уградња општеће кутурије 2.0m	ком	16,000.00	31,000.00
10.15.4	Испорука и уградња остаци монтажних материјала	м	2,000.00	4,000.00
10.16	<b>ПЛАСТИЧНИ МРО. МРО се испоручује комплетно ширим без мерног уређаја, без лампатора, обрнути са обрнутом.</b>			
10.16.1	Испорука и уградња мерног ормана А-1 за монтажу на стању стуба ИИ мреже, комплет са сетом за уградњу	комплет	5,000.00	21,740.00
10.16.2	Испорука и уградња мерног ормана А-2 за монтажу на стању стуба ИИ мреже, комплет са сетом за уградњу	комплет	6,500.00	28,600.00
10.16.3	Испорука и уградња мерног ормана А-3 за монтажу на стању стуба ИИ мреже, комплет са сетом за уградњу	комплет	7,250.00	40,010.00
10.16.4	Испорука и уградња мерног ормана А-4 за монтажу на стању стуба ИИ мреже, комплет са сетом за уградњу	комплет	9,850.00	53,000.00
10.16.5	Испорука и уградња мерног ормана А-6 за монтажу на стању стуба ИИ мреже, комплет са сетом за уградњу	комплет	12,600.00	65,400.00
10.16.6	Испорука и уградња мерног ормана А-2 слободностојни са темљом	ком	12,000.00	38,000.00
10.16.7	Испорука и уградња мерног ормана А-2 слободностојни са интергисаном КПК и темљом	ком	12,000.00	54,500.00
10.16.8	Испорука и уградња мерног ормана А-3 слободностојни са интергисаном КПК и темљом	ком	15,000.00	76,100.00
10.16.9	Испорука и уградња мерног ормана А-4 слободностојни са интергисаном КПК и темљом	ком	18,000.00	83,850.00
10.16.10	Испорука и уградња мерног ормана А-6 слободностојни са интергисаном КПК и темљом	ком	21,000.00	96,000.00
10.16.11	Испорука и уградња мерног ормана за полундиректно мерење са интергисаном КПК и темљом. У складу са нису укључени струјни мерни трансформатори и бројило, и они се обрачунавају посебно	ком	20,000.00	117,300.00
10.16.12	Испорука и уградња пластичног ормана за индиректно или полундиректно мерење у објекту (комплетно ширим без одмотача и без мерног уређаја)	ком	7,000.00	37,200.00
10.17	<b>ОСТАВО</b>			
10.17.1	Испорука и уградња проводника 1.5 mm² (шенирање)	м	88.00	595.80
10.17.2	Испорука и уградња проводника 2.5 mm² (шенирање)	м	190.00	135.00
10.17.3	Испорука и уградња проводника 6 mm² (шенирање)	м	140.00	199.00
10.17.4	Испорука и уградња жила алуминијум Базар 16-35	ком	260.00	321.00
10.17.5	Испорука и уградња Угачна жила за провде 10-35	ком	200.00	450.00
10.17.6	Испорука и уградња ИЗО кутурија са осигуранима	ком	2,000.00	20,000.00
10.17.7	Испорука и уградња ДИИ шина	ком	250.00	520.00
10.17.8	Испорука и уградња ормана ИВ1 до 250А	ком	500.00	1,060.00
10.17.9	Испорука и уградња проводника 16 mm² П/Ф	м	160.00	300.00
10.17.10	Испорука и уградња проводника 25 mm² П/Ф	м	160.00	412.00
10.17.11	Испорука и уградња проводника 35 mm² П/Ф	м	160.00	528.80
10.17.12	Испорука и уградња проводника 50 mm² П/Ф	м	250.00	754.00
10.17.13	Испорука и уградња проводника 75 mm² П/Ф	м	350.00	1,030.00
10.17.14	Испорука и уградња проводника 95 mm² П/Ф	м	350.00	1,250.00
10.17.15	Испорука и уградња ВП1 колоидног капака стуб	пачи	80.00	210.00
10.17.16	Испорука и уградња „П/Р“ лане	пачи	300.00	650.80
10.17.17	Испорука и уградња перфорисаног транс	ком	300.00	500.00
10.18	<b>ТРАНСФОРМАТОРИ СА ВОДАЊЕМ</b>			
10.18.1	Тачно возило-ангажовање	час	8,000.00	8,000.00
10.18.2	Тачно возило-ангажовање	час	4,000.00	130.00
10.18.3	Камјон са возачичком руком-радни час	час	6,200.00	6,200.80
10.18.4	Камјон са возачичком руком-ангажовање	час	3,000.00	3,000.00
10.18.5	Камјон са возачичком руком	час	600.00	300.00
10.18.6	Путничко возило-ангажовање	час	800.00	800.00
10.18.7	Путничко возило	час	400.00	400.00
10.18.8	Караулична платформа-радни час	час	2,500.00	2,500.80
10.18.9	Караулична платформа-ангажовање	час	1,500.00	1,500.00
10.18.10	Караулична платформа	час	800.00	100.00
10.18.11	БАФЕР-ангажовање	час	2,000.00	2,000.00
10.18.12	БАФЕР-ово	час	8,500.00	8,500.00
11	<b>ДЕМОНТАЖА</b>			
11.1	Демонтажа опреме и материјала са уговором, транспортног и враћањем у магацин Наручиоца износу 80% од цене, укључујући цео процес и материјал.			