

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
I ДЕФИНИСАЊЕ МЕСТА И УСЛОВА ЗА ПРИКЉУЧАК.							
1.1	Израда перспективног плана развоја преносне мреже	Стратегија, Закон о енергетици, ЗПИ, Правилник преносне мреже	+	+	EMC	Ради се у службама ЈП EMC или у сарадњи са одговарајућим институцијама (факултетима, институтима или консултантским кућама)	ПА
1.2	Прорачуни провере стабилности при прикључењу објекта на мрежу (пре свега електрана)	Правилник преносне мреже	+	+	EMC	Ради се у службама ЈП EMC или у сарадњи са одговарајућим институцијама (факултетима, институтима или консултантским кућама)	ПА
1.3	Анализа Захтева за прикључење ЕЕ објекта на преносну мрежу	Правилник преносне мреже	+	+	EMC	*Прорачун токова снага и напонских прилика за одређене режиме рада *Процена испуњења критеријума сигурности *Прорачун струја кратких спојева *Утицај ЕЕ објекта на електроенергетски биланс Р.Србије	ПА
1.4	Израда Решења о прикључењу	Закон о енергетици	+	+	EMC	*Тачка прикључења на преносну мрежу *Шема прикључења на преносну мрежу *Врсте и подешења инсталираних заштита у објекту *Начин уземљења објекта *Координација изолације *Комуникационе везе *Карактеристике РТУ-ова и комуникационих протокола *Допуштени фактор снаге *Утицај на квалитет напонског таласа *Услови за синхронизацију делова ЕЕ објекта *Начин партиципације у плановима одбране ЕЕС *Стручне карактеристике особља које управља објектом	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ						ВРСТЕ ТРОШКОВА	
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ		НАПОМЕНА
1.5	Израда решења о прикључењу (додатак за генераторске јединице)	Закон о енергетици	+	+		*Време синхронизације на преносну мрежу *Технички минимум активне снаге *Брзина промене генерисања активне снаге *Карактеристике примарног регулатора *Стабилност генерисане активне снаге за случај одступања фреквенције *Карактеристике регулатора напона *Способност испада генератора на сопствену потрошњу *Способност безнапонског покретања генератора *Способност острвског рада генератора *Утицај ЕЕ објекта на оцену адекватности производње (УЦТЕ методологија) *Оцена поднесених студија стабилности за генераторске јединице *Заштита и подешење генераторских јединица као и додатне опреме на основу резултата студија стабилности	
1.6	Израда техноекономских услова за прикључак и техничких карактеристика опреме и уређаја	Правилник преносне мреже	+	+	EMC - Пренос и ИЦТ	ДВ опрема, ВН опрема, уређај за заштиту, за мерења ел. енергије, средства везе, управљање - ТСУ	ПА
1.7	Израда електроенергетског образложења	Правилник преносне мреже	+	+	EMC		ПА
1.8	Израда Пројектног задатка	ЗПИ	+	+	EMC - Пренос		ПА
1.9	Усвајање Пројектног задатка	Правилник преносне мреже	+	+	EMC	Стручни савет EMC-а	ПА
1.10	Интерна техничка контрола Пројекта	ТУ	+	+	EMC		ПА
1.11	Трошкови плаћања лиценци за софтер	Правилник преносне мреже	+	+	EMC	Сиенс ПТИ - ПСС/Е и ДлгСИЛЕНТ - Power Фацтору	ПА
II ТЕХНИЧКА ПРИПРЕМА ОБЈЕКТА							
2	Локација, Траса						
2.1	Избор локације, Трасе	ЗПИ	+	+	EMC		ПА
2.2	Израда диспозиционог и идејног решења	ЗПИ	+	+	EMC - Пројектант	Јавна набавка за услоге пројектовања	ПА
2.3	Усвајање диспозиционог и идејног решења	ЗПИ	+	+	EMC	Стручни савет	ПА
3	Израда/измена планске документације						

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
3.1	Утврђивање постојања планске документације	ЗПИ	+	+	ЕМС - Надлежни урбанистички завод/Дирекција за изградњу града	Уколико не постоји плански документ на основу ког је могуће добити Извод из плана или Акт о урбанистичким условима, активности у оквиру "ИЗРАДА /ИЗМЕНЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ" СУ НЕОПХОДНИ.	ПА
3.2	Услови и сагласности надлежних предузећа за изабрану локацију	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Подлоге обезбеђује ЕМС. Трошкове прибављања сагласности сноси ЕМС	ПА
3.3	Израда програма за израду/измену општег урбанистичког плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Подлоге обезбеђује ЕМС. Трошкове прибављања сагласности сноси ЕМС	ПА
3.4	Израда програма за израду/измену регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Подлоге обезбеђује ЕМС. Трошкове прибављања сагласности сноси ЕМС	ПА
3.5	Доношење одлуке за израду/измену општег урбанистичког плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.6	Доношење одлуке за израду/измену регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.7	Израда предлога израде/измене општег урбанистичког плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.8	Израда предлога израде/измене регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежни урбанистички завод	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.9	Јавни увид израде/измене регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежна управа општине/града	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.10	Јавни увид израде/измене општег урбанистичког плана	ЗПИ	+	+	Надлежна управа општине/града	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.11	Јавна расправа израде/измене општег урбанистичког плана на комисији за планове	ЗПИ	+	+	Надлежна комисија за планове	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.12	Јавна расправа израде/измене регулационог плана на комисији за планове	ЗПИ	+	+	Надлежна комисија за планове	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.13	Доношење новог/измењеног општег регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежна скупштина општине или града	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
3.14	Доношење новог/измењеног регулационог плана	ЗПИ	+	+	Надлежна скупштина општине или града	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
4	Стратешка процена утицаја						
4.1	Захтев о потреби процене утицаја	Закон о стратешкој процени утицаја		+	ЕМС		ПА
4.2	Израда стратешке процене утицаја	Закон о стратешкој процени утицаја		+	ЕМС		ПА
5	Елаборат експропријације земљишта						
5.1	Израда теренског елабората и елабората парцелације	ЗПИ	+	+	ЕМС-Геометри	Јавна набавка за геометарске услуге	ПА
5.2	Израда елабората експропријације	ЗПИ	+	+	ЕМС-Геометри	Јавна набавка за геометарске услуге	ПА
6	Геотехника						
6.1	Израда пројекта геотехничких истраживања терена	ЗПИ	+	+	ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услуге пројектовања	ПА
6.2	Израда елабората геотехничког истраживања	ЗПИ	+	+	ЕМС-Извођач	Јавна набавка за геотехничко истраживање	ПА
6.3	Стручна контрола пројекта и елабората геотехничких истраживања терена	ЗПИ	+	+	ЕМС-вршилац унутрашње контроле	Јавна набавка за стручну контролу	ПА
7	Анализа утицаја на животну средину						
7.1	Израда захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	ЕМС		ПА
7.2	Усвајање захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	Министарство за науку и заштиту животне средине	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
7.3	Израда захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услуге пројектовања	ПА
7.4	Усвајање захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	Министарство за науку и заштиту животне средине - ЕМС	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
7.5	Израда Студије о процени утицаја пројекта на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услуге пројектовања	ПА
7.6	Усвајање Студије о процени утицаја пројекта на животну средину	Закон о процени утицаја на животну средину	+	+	Министарство за науку и заштиту животне средине	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу. Трошкове техничке комисије коју ангажује Министарство сноси ЕМС	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
8	Извод из плана или акта о урбанистичким условима						
8.1	Израда Ситуационог плана објекта	ЗПИ	+	+	ЕМС-Проектант		ПА
8.2	Трошкови посебних сагласности*	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције - ЕМС		ПА
8.3	Добијање Акта о урбанистичким условима или Извода из плана	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције - ЕМС	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
8.4	Уговор о додели земљишта са градском Дирекцијом за грађевинско земљиште	ЗПИ	+	+	ЕМС-Дирекција за градско грађевинско земљиште		ПА
8.5	Зантев за утврђивање Општег интереса	ЗПИ	+	+	Републичка Дирекција за имовину	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
9	Студија оправданости са идејним пројектом						
9.1	Израда Студије оправданости са идејним пројектом	ЗПИ	+	+	ЕМС-Проектант	Јавна набавка за услоге пројектовања	ПА
9.2	Усвајање Студије оправданости са идејним пројектом	ЗПИ	+	+	Републичка Ревизиона комисија Мин. за капиталне инвестиције	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
10	Имовинско правни послови						
10.1	Спровођење поступка експропријације - откуп	ЗПИ	+	+	ЕМС	Формирање Комисије у ЕМС-у за разговор са власницима земљишта, склапање споразума о накнади, утврђивање и плаћање пореза. Захтева се много теренског рада.	ПА
10.2	Катастарско укњижење / поседовни листови	ЗПИ	+	+	ЕМС - катастар суд	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
10.3	Укњижење у земљишне књиге / изводи из катастра*	ЗПИ	+	+	ЕМС - катастар суд		ПА
10.4	Израда урбанистичког плана за препарцелацију тј. спајање више парцела у једну	ЗПИ	+	+	ЕМС-Проектант	Јавна набавка за услоге пројектовања	ПА
10.5	Јавна презентација и усвајање урбанистичког пројекта	ЗПИ	+	+	Надлежни органи општине / града	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
10.6	Добијање решења о спајању парцела	ЗПИ	+	+	ЕМС-Проектант	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
11	Одобрење за изградњу		+	+		Јавна набавка за услоге пројектовања	
11.1	Подношење захтева и добијање решења одобрењу за изградњу	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
12	Промена намене земљишта						
12.1	Накнада за промену земљишта	ЗПИ	+	+	ЕМС - Општина	По решењу надлежног органа плаћа се накнада да земљиште постане грађевинско	ПА
12.2	Накнада за уређење грађевинског земљишта	ЗПИ	+	+	ЕМС - Дирекција за изградњу	Склапа се Уговор са надлежном Дирекцијом за изградњу око накнаде за инфраструктурно опремање земљишта	ПА
13	Утврђивање општег интереса	ЗПИ		+			ПА
14	Израда уздужног профила трасе	Правилник о тех. нормат. за изградњу ЕЕ водава		+	ЕМС	Укључује и трошкове ангажовања радника ЕМС	ПА
15	Размештај стубова дуж трасе	Правилник о тех. нормат. за изградњу ЕЕ водава		+	ЕМС	Укључује и трошкове ангажовања радника ЕМС	Р,ПА
16	Примопредаја трасе			+			Р,ПА
16.1	Добијање коначне сагласности на Главни пројекат	ЗПИ		+			ПА
17	ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ						
17.1	Израда главног пројекта и прибављање сагласности на главне пројекте	ЗПИ	+	+	ЕМС- Пројектант	Јавна набавка за услоге пројектовања	ПА
17.2	Израда пројекта стубова(по потреби)	ЗПИ		+	ЕМС- Пројектант		ПА
17.3	Елаборат паралелног вођења и укрштања са ТТ линијама, гасоводом и др.	ЗПИ		+	ЕМС- Пројектант	Са свим објектима на траси	ПА
17.4	Елаборати укрштања са путевима, водотоковима, железницом	ЗПИ		+	ЕМС- Пројектант		ПА
17.5	Елаборат сече шуме	ЗПИ		+	ЕМС- Пројектант		ПА
17.6	Праћење и координација израде	ЗПИ		+	ЕМС	Трошкови ангажовања радника ЕМС-а на координацији и праћењу реализације	Р,ПА
17.7	Интерна техничка контрола главног пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС	Интерна техничка контрола од стране стручне службе ЕМС-а	ПА
17.8	Екстерна техничка контрола главног пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС- - Вршилац техничке контроле	Јавна набавка за услуге екстерне техничке контроле	ПА
17.9	Прибављање сагласности Противпожарне полиције	ЗПИ	+		ЕМС	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА
17.10	Пријава извођења радова	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
III ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА							
18	Тендерска процедура						
18.1	Израда тендера за набавку опреме	ЗЈН	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	ПА
18.2	Набавка опреме (реконструкција постојеће ТС)	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Далеководно поље	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Трансформаторско поље	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Спојно поље	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Мерно поље	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Трансформатор	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Сопствена потрошња	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
18.3	Набавка опреме (изградња новог објекта ТС)	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Сабирнице	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Уземљење и громобранска заштита	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Инсталације командно погонске зграде и релејних кућица	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Спољно осветљење постројења	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Управљање и заштита	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	- Телекомуникације	ЗЈН	+		ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
18.4	Набавка опреме (за ДВ)	ЗЈН		+	ЕМС	Јавне набавке за опрему	О
	Набавка и испорука проводника	ЗЈН		+	ЕМС-Испоруч	Јавне набавке за опрему	О
	Набавка и испорука заштитне ужади	ЗЈН		+	ЕМС-Испоруч	Јавне набавке за опрему	О
	Набавка и испорука спојне опреме	ЗЈН		+	ЕМС-Испоруч	Јавне набавке за опрему	О
	Набавка и испорука изолаторских јединица	ЗЈН		+	ЕМС-Испоруч	Јавне набавке за опрему	О
18.5	Пријем опреме	ЗЈН	+		ЕМС	Пријемна испитивања	ПА
18.6	Транспорт опреме	ЗЈН	+		ЕМС	Уколико није другачије уговорено транспорт из фабрике до магацина и од магацина до објекта	Р, ПА
18.7	Израда Тендера за извођење грађевинских радова	ЗЈН	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	ПА
18.8	Уговарање грађевинских радова	ЗЈН	+	+	ЕМС	Јавна набавка за избор извођача радова	ПА
18.9	Израда Тендера за извођење електромонтажних радова	ЗЈН	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	ПА
18.10	Уговарање електромонтажних радова	ЗЈН	+	+	ЕМС	Јавна набавка за избор извођача радова	ПА
19	Извођачки пројекат						
19.1	Израда извођачког пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услове пројектовања	ПА
19.2	Интерна техничка контрола извођачког пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	ПА
19.3	Екстерна техничка контрола извођачког пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС- Вршилац техничке контроле	Јавна набавка за услуге екстерне техничке контроле	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
20	Извођење радова и стручни надзор						
20.1	Извођење грађевинских радова	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Далеководно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Трансформаторско поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Спојно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Мерно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Трансформатор	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Сопствена потрошња	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Зграде	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Саобраћајнице и ограда	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
	- Кабловска канализација	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
20.2	Геометарски снимак урађених темеља	ЗПИ	+		ЕМС - Геометри		ПА
20.3	Извођење електромонтажних радова	ЗПИ	+				Р
	- Далеководно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Трансформаторско поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Спојно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Мерно поље	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Трансформатор	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Сопствена потрошња	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Сабирнице	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Уземљење и громобранска заштита	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Инсталације командно погонске зграде и релејних кућица	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Спољно осветљење постројења	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
	- Управљање и заштита	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	- Телекомуникације	ЗПИ	+		Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	Р
	Израда челичне конструкција са набавком и цинковањем	ЗПИ		+	Изабрани Извођач радова	Вредност и трајање радова зависи од обима објекта	О,Р
20.4	Стручни надзор над грађевинским радовима	ЗПИ	+	+	ЕМС	Теренски рад	Р
20.5	Стручни надзор над електромонтажним радовима	ЗПИ	+	+	ЕМС	Теренски рад	Р
20.6	Трошкови евентуалног ангажовања екипа Погона пренос, ради обезбеђања искључења других водова ЕМС-а на укрштањима	ЗПИ		+	ЕМС	Трошкови директно зависе од броја укрштања на траси са дистрибутивним водовима, објектима ЖТП-а, путевима и др.	Р
20.7	Ангажовање пољопривредног вештака за процену штете	ЗПИ		+	ЕМС - вештак	Трошкови јавне набавке избора вештака, као и сами трошкови његовог рада на процени	Р,ПА
20.8	Компензација штета насталих приликом извођења радова и исплата надокнада	ЗПИ		+		Посебно захтевна активност у смислу ангажовања радника ЕМСа и директно зависна од броја власника парцела на траси	Р,ПА
20.9	Ангажовање шумског вештака за процену вредности посечене шуме	ЗПИ		+		Трошкови јавне набавке избора вештака, као и сами трошкови његовог рада на процени	Р,ПА
20.10	Компензација за посечену шуму са додатном исплатом петоструке вредности фонду	ЗПИ		+			ПА
21	Изведено стање						
21.1	Контрола повезаности уземљења и примењених мера заштита на раду	ЗПИ			ЕМС - Институт	Јавна набавка за услугу контроле	ПА
21.2	Елаборат о геодетском снимању изведених радова	ЗПИ			ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услуге пројектовања	ПА
21.3	Прибављање потврде о геодетском снимању изведених радова	ЗПИ			ЕМС - Катастар	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу. Захтева плаћање адм. таксе.	ПА
21.4	Прибављање сагласности Противпожарне полиције на изведене радове	ЗПИ			ЕМС	Ова активност има своје трајање и ангажује људе на њеном праћењу. Захтева плаћање адм. таксе.	ПА
21.5	Израда Пројекта изведеног стања	ЗПИ			ЕМС-Пројектант	Јавна набавка за услуге пројектовања	ПА

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
IV ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ							
22	Израда техничке документације						
22.1	Пријем и обрада захтева	Правилник преносне мреже	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
22.2	Израда идејног решења са уклапањем у перспективни план ТК мреже ЕМС-а	ТУ и грански стандарди	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
22.3	Израда и усвајање Пројектног задатка за главни пројекат телекомуникационог повезивања	ЗПИ	+	+	ЕМС - ИЦТ	Стручни савет ЕМС-а	ПА
22.4	Интерна техничка контрола пројекта	ЗПИ	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
22.5	Израда Главног пројекта ТК повезивања са ЕЕ објектом који се прикључује на преносну мрежу	ЗПИ	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
23	Надзор и извођење радова						
23.1	Припрема Тендера и уговарање радова са специјализованим предузећима према решењу из Главног пројекта	ЗЈН	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
23.2	Организација и надзор над извођењем радова	ЗПИ	+	+	ЕМС - Инвестиције		ПА
23.3	Израда документације изведеног стања	ЗПИ	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
23.4	Интерни технички преглед и пријем изведених радова	ТУ	+	+	ЕМС - ИЦТ		ПА
24	Активирање и експлоатација изграђеног објекта						
24.1	Конфигурисање и интеграција изграђеног ТК објекта у телекомуникациони систем ЕМС-а	ТУ и грански стандарди	+	+	ЕМС - ИЦТ		Р
24.2	Обука кадрова за одржавање и експлоатацију изграђеног ТК објекта	ТУ	+	+	ЕМС - ИЦТ		Р
24.3	Обезбеђивање резервних делова, инструмената и алата за одржавање новоизграђеног ТК објекта	ЗЈН	+	+	ЕМС - ИЦТ		О

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
V							
ТЕХНИЧКИ СИСТЕМ УПРАВЉАЊА							
25	Израда техничке документације						
25.1	Пријем и обрада захтева	Правилник преносне мреже	+	+	EMC - TCU		ПА
25.2	Израда идејног решења и преноса информација из објекта за који се тражи прикључење, са уклапањем у концепцију и праксу TCU EMC-а	ТУ и грански стандарди	+	+	EMC - TCU		ПА
25.3	Израда идејног решења укључења објекта у систем аутоматског управљања производњом (АГЦ)	ТУ и грански стандарди	+	+	EMC - TCU		ПА
25.4	Израда и усвајање Пројектног задатка за главни пројекат прилагођавања и прикључења објекта у TCU EMC-а, као и укључење објекта у систем аутоматског управљања производњом (АГЦ)	ЗПИ	+	+	EMC - TCU		ПА
25.5	Интерна техничка контрола пројекта	ЗПИ	+	+	EMC - TCU		ПА
25.6	Израда Главног пројекта прилагођења објекта за TCU	ЗПИ	+	+	EMC - TCU	Укључује детаљну спецификацију скупа информација/команди које су предмет размене између објекта за који се тражи прикључење и центра даљинског надзора и управљања EMC-а коме будући објекат гравитира	ПА
26	Надзор и извођење радова						
26.1	Припрема Тендера и уговарање радова са специјализованим предузећима према решењу из Главног пројекта	ЗЈН	+	+	EMC - TCU		ПА
26.2	Организација и надзор над извођењем радова	ЗПИ	+	+	EMC - Инвестиције		ПА
26.3	Израда документације изведеног стања	ЗПИ	+	+	EMC - TCU		ПА
26.4	Интерни технички преглед и пријем изведених радова	ТУ	+	+	EMC - TCU		ПА
27	Активирање и експлоатација изграђеног објекта						
27.1	Интегрисање новоприкљученог објекта у TCU EMC-а	ТУ и грански стандарди	+	+	EMC - TCU	Имплементација, тестирање. Документација у НДЦ и РДЦ/МЦ	Р
27.2	Обука кадрова за одржавање и експлоатацију TCU новоприкљученог објекта	ТУ	+	+	EMC - TCU		Р
27.3	Обезбеђивање резервних делова, инструмената и алата (XW/CW) за одржавање TCU новоприкљученог објекта	ЗЈН	+	+	EMC - TCU		О

АКТИВНОСТИ НА ИЗГРАДЊИ ИНДИВИДУАЛНОГ ПРИКЉУЧКА КОРИСНИКА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							ВРСТЕ ТРОШКОВА
Р.Б.	АКТИВНОСТИ	НА ОСНОВУ	ТС	ДВ	ЗАДУЖЕЊЕ	НАПОМЕНА	
VI ИЗРАДА ПРЕДЛОГА УГОВОРА О ПРИКЉУЧЕЊУ ЕЕ ОБЈЕКТА НА ПРЕНОСНУ МРЕЖУ							
28	Израда предлога уговора о прикључењу	Правилник преносне мреже	+	+	ЕМС		ПА
VII ИСПИТИВАЊЕ ОПРЕМЕ ПРЕ СТАВЉАЊА У ПОГОН							
28.1	ДВ опрема	ТУ		+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
28.2	ВН опрема	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Далеководно поље	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Трансформаторско поље	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Спојно поље	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Мерно поље	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Трансформатор	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
	- Сопствена потрошња	ТУ	+		ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
28.3	Уређаји за заштиту	ТУ	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
28.4	Уређаји за погонска и обрачунска мерења	ТУ	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
28.5	Уређаји за ТК везе	ТУ	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
28.6	Уређаји за ТСУ	ТУ	+	+	ЕМС	Стручне службе ЕМС-а	Р
29 ИНТЕРНИ ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД							
29.1	Интерни технички преглед објекта и пуштање у пробни рад	ТУ	+	+	ЕМС - Комисија	Формирање и рад комисије ЕМС-а	Р
VIII ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА И УПОТРЕБНА ДОЗВОЛА							
30	Стављање објекта у пробни погон са трошковима за праћење понашања објекта у пробном раду	ЗПИ		+	ЕМС		Р
30.1	Интерни технички преглед објекта после пробног рада	ТУ	+	+	ЕМС - Комисија	Формирање и рад комисије ЕМС-а	Р
30.2	Геометарски снимак изведеног објекта, упис у катастар водава	ЗПИ		+	Овлашћена фирма за георадове и радници ЕМСа	Спровођење поступка јавне набавке и трошкови самих геометарских радова	ПА
30.3	Снимање утицаја вода на друге ТК воде, жичане ограде и слично и поступање у складу са резултатима снимања	ЗПИ		+	ЕМС - Институт	Трошкови посебно зависе од резултата мерења	Р, ПА
30.4	Израда пројекта изведеног објекта	ЗПИ		+	ЕМС-Пројектант		ПА
30.5	Израда микропројекта	ЗПИ		+	ЕМС-Пројектант		ПА
31	Захтев за добијање употребне дозволе	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције	Министарство спроводи јавну набавку за избор фирме за технички преглед, али све трошкове сноси ЕМС	ПА
32	Израда предлога уговора о експлоатацији ЕЕ објекта	Правилник преносне мреже	+	+	ЕМС		ПА
33	Технички преглед објекта	ЗПИ	+	+	Комисија Министарства за капиталне инвестиције	Технички преглед организује ЕМС	Р, ПА
34	Добијање употребне дозволе	ЗПИ	+	+	Министарство за капиталне инвестиције	Ова активност је важна због трајања, а и плаћа се административна такса у зависности од инвестиционе вредности објекта	ПА