|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bosna i Hercegovina  Federacija Bosne i Hercegovine  Federalno ministarstvo poljoprivrede,  vodoprivrede i šumarstva  Hamdije Čemerlića br. 2  Sarajevo 71 000 | Grb BiH |  |  |
|  | | | | |
| **ANEKS XVIII**  **Maksimalni iznosi prihvatljivih troškova za podizanje višegodišnjih nasada** | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VRSTA TROŠKOVA** | **NAZIV PRIHVATLJIVOG TROŠKOVA** | **MAKSIMALNI IZNOS PRIHVATLJIVIH TROŠKOVA**  **(u KM sa PDV)** |
| **1. Uređenje i priprema tla za sadnju** |  |  |
| * 1. **Uklanjanje postojeće vegetacije - krčenje na određenoj/im parceli/ama prijavljenoj/im i ažuriranoj/im u RPG/RK** | | |
| 1.1.1 | **usluga otklanjanja potporne strukture** **starog nasada vinograda** (stupova, žica, kolaca, sidra - armature i sl.) mašinsko otklanjanje stupova (900 rednih stupova i 90 čeonih stupova )  - rad bagera 8 sati - 100,00 KM/h, otklanjanje žice 400 kg, armature i sl.  - troškovi rada ljudi maksimalno 1.700,00 KM/ha | 2,500.00 |
| 1.1.2 | **usluga krčenja starog nasada ili dijela nasada vinograda** (mašinsko otklanjanje trsova čupanjem istih sa korijenom)  - rad bagera 100,00 KM/h (1.000 trsova za 8 sati), ovisno o broju trsova u prosjeku 4.000 trsova maksimalno | 3,200.00 |
| 1.1.3 | **usluga odvoza potporne strukture i isčupanih trsova** (900 rednih stupova 30 t maksimalno, 90 čeonih stubova 3,5 t, žica 400 kg, sidra-armature 1 t i isčupanih starih trsova 20 t) starog nasada vinograda - maksimalno 3 ture nosivosti 20 tona,  - 1 tura kamionom sa utovarom 150 KM do maksimalne udaljenosti od parcele 5 kilometara | 450.00 |
| 1.1.4 | **usluga krčenja starog nasada ili dijela nasada voćnjaka** (otklanjanje, rezanje i kresanje grana do podnožja stabla) troškovi rada ljudi  - rad motornom pilom 10,00 KM/sadnici - maksimalno 500 sadnica starog nasada voća | 5,000.00 |
| 1.1.5 | **usluga krčenja starog nasada ili dijela nasada voćnjaka** (vađenje panjeva) - mašinsko vađenje maksimalno 500 sadnica starog nasada voća  - rad bagera 24 sata - cijena 100,00 KM/h | 2,400.00 |
| 1.1.6 | **usluga otklanjanja sa parcele, odvoza i utovara** (dijelova voćki - grana i debla, panjeva, korjenja i dr. biljnih ostataka) starog nasada voćnjaka - mašinsko otklanjanje, utovar i odvoz kamionom 20 tona nosivosti - 30 tura,  - 1 tura sa prikupljanjem i utovarom 60,00 KM do maksimalne udaljenosti od parcele 5 kilometara | 1,800.00 |
| 1.1.7 | **usluga krčenja zapuštenih pašnjaka, livada ili njiva obraslih višegodišnjim travnim smjesama, korovima i niskim raslinjem do 2 metra** (šikara) - mašinski rad malčerom, a ostaci bilja se ne otklanjaju nego zaoravaju | 1,000.00 |
| 1.1.8 | **usluga krčenja površina obraslih višegodišnjim šibljem i višim raslinjem** (debljina raslinja/stabla do 20 cm i visina preko 2 m - 3 m) radi privođenja kulturi - podizanju trajnih nasada, mašinski rad bagerom (čupanje šiblja i raslinja sa korijenom i odlaganje na parcelu)  - maksimalan rad bagera 24 sata - 100,00 KM/h | 2,400.00 |
| 1.1.9 | **usluga otklanjanja sa parcele, odvoza i utovara višegodišnjeg šiblja i raslinja** - mašinsko otklanjanje, utovar i odvoz kamionom 20 tona nosivosti - 40 tura  - 1 tura sa prikupljanjem i utovarom 60,00 KM do maksimalne udaljenosti od parcele 5 kilometara | 2,400.00 |
| 1.1.10 | **usluga krčenja izuzetno zapuštenih površina obraslih višegodišnjim drvenastim stablima** (površine koje su nakon dugogodišnje zapuštenosti postale šume sa stablima debljine 25 - 50 cm i visine preko 4 m - 10 m) otklanjanje, rezanje i kresanje grana do podnožja stabla- troškovi rada ljudi  - rad motornom pilom 20,00 KM/stablu - maksimalno 400 stabala | 8,000.00 |
| 1.1.11 | **usluga krčenja izuzetno zapuštenih površina obraslih višegodišnjim drvenastim stablima** (vađenje panjeva) mašinsko vađenje maksimalno 400 stabala,  - rad bagera 40 sati - cijena 100,00 KM/h | 4,000.00 |
| 1.1.12 | **usluga otklanjanja sa parcele, odvoza i utovara** (dijelova stabala - grana i debla, panjeva, korijenja i dr. biljnih ostataka) - mašinsko otklanjanje, utovar i odvoz kamionom 20 tona nosivosti - 90 tura,  - 1 tura sa prikupljanjem i utovarom 60,00 KM do maksimalne udaljenosti od parcele 5 kilometara | 5,400.00 |
|  | | |
| **1.2. Aktivnosti vezane za pripremu tla za podizanje novog nasada na parceli prijavljenoj i ažuriranoj u RPG/RK** | | |
| 1.2.1 | **čišćenje skeletnog tla od kamena** - pikamiranje isključivo na kršnim tlima u Hercegovini sa sadržajem skeleta (krupnog kamena preko 50 %) - rad bagera sa pikamerom maksimalno 40 sati ukoliko je sadržaj kamena od 50 do 60 % - 56 sati ukoliko je sadržaj kamena od 65 do 80 %,  - rad bagera 150,00 KM/h  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 6.000,00 do 8.400,00 |
| 1.2.2. | **rigolanje na dubinu od 60 -100 cm isključivo na kršnim tlima u Hercegovini** sa sadržajem skeleta preko 50% i ostacima korijenja od višegodišnjeg šiblja i drvenastog bilja nakon malčiranja nadzemnog dijela - mašinski rad,  - cijena 1,00 KM/m2 na manje skeletnim tlima i sa manjim nagibom i bez ulegnuća ili ispupčenja  - cijena do 3,00 KM/m2 sa većim sadržajem skeleta, većim nagibom izraženim ulegnućima i ispupčenjima  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 10.000,00 do 30.000,00 |
| 1.2.3 | **usitnjavanje kamenitog sloja - frezanje kamena na dubinu od 25-30 cm isključivo na kršnim tlima u Hercegovini** sa sadržajem površinskog kamenitog sloja više od 50 %, frakcije od 10-25 cm - mašinski rad frezom - drobilicom kamena,  - 1,00 do 1,20 KM/m2 ovisno o konfiguraciji terena i sadržaju kamena  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 10.000,00 do 12.000,00 |
| 1.2.4 | **rigolanje/duboko oranje na dubinu od 60 -100 cm na obradivim površinama**; oranicama, pašnjacima, livadama, voćnjacima i vinogradima od 3 bonitetne klase do 6 bonitetne klase  - 0,08 do 0,10 KM/m2 | 800,00 do 1.000,00 |
| 1.2.5 | **podrivanje/ripanje tla cjelokupne površine** (samo ukoliko nije obavljeno rigolanje/duboko oranje) radi prozračivanja tla prije sadnje na obradivim površinama | 600.00 |
| 1.2.6 | **podrivanje/ripanje tla samo u trakama sadnje** (samo ukoliko nije obavljeno rigolanje/duboko oranje) radi prozračivanja tla prije sadnje na obradivim površinama | 400.00 |
| 1.2.7 | **ravnanje tla nakon rigolanja** | 500.00 |
| 1.2.8 | **oranje tla na dubinu 30 cm** | 500.00 |
| 1.2.9 | **tanjuranje** | 400.00 |
| 1.2.10 | **frezanje** | 600.00 |
| 1.2.11 | **dezinfekcija tla** (troškovi kupnje sredstva i usluga rada stroja na dezinficiranju) | 800.00 |
| 1.2.12 | **dovoz organskog gnojiva** 80 m3 (20 m3 po 1 turi prevoza kamionom),  - 1 tura sa utovarom udaljenosti do 10 km 150,00 KM,  - maksimalna udaljenost 100 km - 400,00 KM/turi | 600,00 do 1.600,00 |
| 1.2.13 | **rasipanje organskog gnojiva** sa utovarom na traktorsku prikolicu od 4 m3  - 50,00 KM/prikolici, maksimalno 20 prikolica za 80m3 organskog gnojiva | 1,000.00 |
| 1.2.14 | **dovoz mineralnog gnojiva** sa utovarom i istovarom u mjestu pripreme tla | 200.00 |
| 1.2.15 | **rasipanje mineralnog gnojiva** | 350.00 |
| **1.3. Aktivnosti vezane uz sadnju za podizanje novog nasada na određenoj/im parceli/ama prijavljenoj/im i ažuriranoj/im u RPG/RK** | | |
| 1.3.1 | **označavanje pravca sadnje** u pripremi za mašinsku sadnju | 400.00 |
| 1.3.2 | **mašinska sadnja loznih cijepova** 0,50 KM/kom. (3.500 do 5.000 trsova) | 1.750,00 do 2.500,00 |
| 1.3.3 | **kolčenje redova i označavanje sadnih mjesta** ukoliko se vrši ručna sadnja (mašinska sadnja isključuje kolčenje) | 600,00 do 800,00 |
| 1.3.4 | **mašinsko kopanje rupa za voćke**  - 5,00 KM/kom |  |
| 1.3.5 | **usluga sadnje za voćnjake**  - 5,00 KM/kom uključujući nagrtanje zemlje |  |
| 1.3.6 | **dovoz stupova, žice, sidara (armature), zatezača u vinogradarstvu** - (900 rednih stupova 30 t maksimalno, 90 čeonih stubova 3,5 t, žica 400 kg, sidra-armature 1 t i pomoćnih stupića) maksimalno 2 ture nosivosti 20 tona  - 1 tura kamionom sa utovarom i isovarom 200 KM do maksimalne udaljenosti do parcele 5 kilometara | 400.00 |
| 1.3.7 | **mašinsko postavljanje betonskih ili željeznih rednih i bočnih stupova u vinogradarstvu** maksimalno 900 rednih stupova i 90 bočnih uključujući i sidra  - 3,00 KM/stupu | 2,970.00 |
| 1.3.8 | **postavljanje pomoćnih stupića** (drvenih ili pocinčanih) radi pridržavanja tek zasađenog trsa maksimalno 3.500 do 5.000 stupića  - 0,50 KM/stupiću | 1.750,00 do 2.500,00 |
| 1.3.9 | **postavljanje žice i sajli sa spojnicama/griplama, spajanjem i zatezanjem** | 2,000.00 |
| 1.3.10 | **usluga toplog cinčarenja metalnih stupova** - maksimalno 900 stupova  - 3,00 KM/kom. | 2,700.00 |
| **1.4. Izvođenje građevinskih radova vezanih za podizanje višegodišnjih nasada uz pribavljanje odobrenja od nadležne općinske službe za poduzimanje istih** |  |  |
| 1.4.1 | \* zemljani radovi, izgradnja kanala za zadržavanje i protok vode brazdama - otvoreni kanali dubine do 40 cm - usluga rada mašine (bagera) - 3,00 KM/m dužnom |  |
| 1.4.2 | \* zemljani radovi, izgradnja podzemnih kanala za zadržavanje i protok vode - drenaža sa slojem drenažnog pijeska - usluga nabavke materijala (pijeska) i rada mašine i ljudi - 10,00 KM/m dužnom |  |
| 1.4.3 | \* zemljani radovi, izgradnja podzemnih kanala za zadržavanje i protok vode - drenaža sa slojem drenažnog pijeska i cijevima za odvod - usluga nabavke materijala (pijeska i cijevi) i rada mašine i ljudi - 15,00 KM/m dužnom |  |
| 1.4.4 | \* zemljani radovi, izgradnja kanala za dovod vode na parcele za sistem za natapanje - zatvoreni kanali dubine do 50 cm - usluga rada mašine (bagera) i ljudski rad (iskop kanala, polaganje cijevi za dovod i zatrpavanje kanala) - 7,00 KM/m dužnom - maksimalno 200 m/ha | 1,400.00 |
| 1.4.5 | \* zemljani radovi, izgradnja prirodne mikroakumulacije na parceli za sistem za natapanje - iskop zemlje maksimalno 100 m3 - usluga rada mašine (bagera od 15 t) i odvoz zemlje sa parcele 5 tura maksimalno 5 km udaljenosti od parcele - maksimalno 12 h/m3 po 150,00 KM/h rad bagera, a kamiona 1 tura za odvoz sa utovarom 150,00 KM | 2,550.00 |
| 1.4.6 | izvođenje građevinskih radova za terase i zidove - iskop zemlje mašinski, postavljanje temelja 0,40 m dubine i 0,25 m širine i armiranje ;iskop, armiranje, ljudski rad i materijal 45 KM/m2 - maksimalno 400 m  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 18,000.00 |
| 1.4.7 | trošak materijala izgradnje terasa i zidova - visine od 40-50 cm iznad temelja (iznad površine tla - cokla) - troškovi kupnje materijala s dovozom, maksimalno za 400 m/ha - 100,00 KM/m dužnom visine 40-50 cm, širine 25 cm  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 40,000.00 |
| 1.4.8 | izvođenje građevinskih radova (terasiranje, uspostavljanje ili rekonstrukcija terasa, izgradnja ili rekonstrukcija zidova), maksimalno 400 m/ha - 60,00 KM/m dužnom visine 40-50 cm, širine 25 cm  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 24,000.00 |
| 1.4.9 | \* trošak materijala i izgradnje šahtova dimenzije 1x1 m za sistem za navodnjavanje sa poklopcem; armiranje, oplatiranje, betoniranje, ljudski rad 1 šahta | 350.00 |
| 1.4.10 | trošak materijala i izgradnje zatvorenog rezervoara za sakupljanje vode - za sistem za navodnjavanje; maksimalno 50 m3 spremnika; armiranje, oplatiranje, betoniranje - 200,00 KM/m3 spremnika  (samo uz preporuku Federalnog zavoda za Agropedologiju ili ovlaštene naučno-stručne institucije) | 10,000.00 |
| 1.4.11 | trošak materijala, izgradnja i bušenje bunara za prikupljanje podzemnih voda - za sistem za navodnjavanje - rad mašina i ljudski rad sa materijalom; usluga bušenja rupa do dubine 50 m sa postavljanjem cijevi - 150,00 KM/m | 7,500.00 |
|  | | |
| **Maksimalni iznos prihvatljivih troškova iz ovog Aneksa je najviši iznos prihvatljiv za sufinanciranje pojedinog troška** | | |
|  | | |
| **Prilikom dostavljanja faktura sa dokazom o plaćanju aktivnosti vezanih za podizanje višegodišnjih nasada, klijenti su dužni dostaviti i specifikaciju izvedenih radova/aktivnosti od strane izvođača usluga sa navedenim brojem katastarske čestice i površinom na kojoj su se izvođeni radovi, a u skladu sa navedenim aktivnosti prihvatljivih troškova iz ovog Aneksa** | | |