

## **"Construirea unei Gradinița cu program normal, județul Harghita" -ADAPTARE LA TEREN -LUCRĂRI din fonduri locale**

I.D.: 55648196

### Documente participare:

- IS\_2.1\_0\_Detaliu camin contor apa.pdf
- IS\_1.1\_0\_Plan de situatie.pdf
- IS\_3.1\_0\_Detaliu camin vizitabil canalizare.pdf
- Partea scrisa - BR RC - Martinis.pdf
- 01. MARTINIS MEMORIU GENERAL FISA LISTA CL.doc
- A.01 PLAN DE INCADRARE IN ZONA.pdf
- A.02 PLAN DE SITUATIE.pdf
- A.18 PLAN DE TRASARE.pdf
- A.19 PLAN DE ORGANIZARE SANTIER.pdf
- Depozit lemne.pdf
- Detaliu alei pietonale.pdf
- Detaliu imprejmuire.pdf
- Detaliu platforme carosabile.pdf
- Detaliu teren de sport loc de joaca.pdf
- Detaliu porti acces auto si pietonal.pdf
- MARTINIS-CL fara pret.xls
- FisaDate\_DF1109431.pdf
- IE1\_Plan magazine lemne.pdf
- Cantitati beton Martinis .docx
- IE2\_0\_Schema monofilara TML.pdf
- IE3\_Detaliu montaj priza si interupator.pdf
- R.05 - Plan fundatii magazine lemne A2.pdf
- R.06 - Plan centuri Plan sarpanta A2.pdf
- 00\_Partea scrisa.pdf
- 4 Instructiunile catre ofertanti.docx
- 5 Formulare Martinis gradi.docx
- 6.1\_I\_CONTRACT\_Lucrari Martinis Gradi.docx
- 6.2\_II1\_Contract\_LUCRARI\_CG Martinis Gradi .docx
- 6.3\_II2\_Contract\_LUCRARI\_CS Martinis Gradi.docx
- T1 - AMPLASARE UT. CT SOLID 4 GR.pdf
- T2 - PLAN CT SOLID 4 GR.pdf
- T3 - SCHEMA CT SOLID 4 GR.pdf
- Partea scrisa - CT - Martinis.pdf
- DUAЕ\_CERERE\_112901.xml

---

Data publicarii	02.04.21	Coduri CPV	45214100-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	12.05.21	Pretul estimativ:	311.775,14 RON - 311.775,14 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

---

---

Descriere: Lucrarile de execuție sunt realizate din 2 surse de finanțare. Astfel, din fonduri MEN-UMPMRSU sunt finanțate lucrarile aferente investiției de baza - cladirea gradiniței și instalațiile aferente, rețele exterioare în incinta, puț forat, inclusiv instalații tratare, fosa vidanjabila, care nu este tema achiziției, iar din fonduri locale se finanțează centrala termica, împrejmuiri, alei pietonale și carosabile, bransamente - electric, apa, canal, gaze naturale, inclusiv echipamentele de contorizare, platforma gunoi, remiza PSI, magazie lemne, amenajare teren în incinta - loc joaca, teren de sport, parcare - ADAPTARE LA TEREN LUCRĂRI aferente activităților derulate de către Comuna Mărtiniș. Sistematizare verticala Terenul incintei va fi sistematizat tinand cont atat de vecinatati, cat si de posibilitatea de dirijare a apelor meteorice de pe alei si platforme. Spatii verzi Se amenajeaza spatii verzi cu iarba, flori, arbori si arbusti ornamentali pentru separarea zonelor functionale din incinta. Gazonul se va face dupa terminarea lucrarilor, terenul se va curata de resturi se va nivela apoi se aterne un strat de cca 10 cm de pamant fertil - sol negru. Se va alege o compozitie de gazon rezistent atat la calcare cu piciorul cat si la soare puternic. Drumuri, alei, platforme Se propune amenajarea unei platforme de circulatie si de stationare incadrata cu borduri prefabricate de 20 x 25 cm pe fundatie din beton simplu format 15 x 30 cm. Aleile si platformele pietonale se vor executa din pavaj de dale autoblocante prefabricate din beton si incadrate cu borduri prefabricate de 10 x 15 cm pe fundatie din beton simplu format 10 x 20 cm. Loc de joaca In incinta se propune amenajarea locului de recreere pentru copii ce va cuprinde: loc de joaca, teren de sport, groapa cu nisip, zona verde. Terenul de sport are infrastructura din beton peste care se va executa un strat de baza 25 mm din rasina poliuretunica si granule de cauciuc si strat de uzura din rasina poliuretunica si granule EPDM. Terenul de sport va fi prevazut cu pante de 1% pentru scurgerea apelor meteorice. Se propune un loc de joaca cu strat de uzura din dale de cauciuc ce ofera o suprafata antiderapanta si antitrauma (absorb socurile mecanice) cu un coeficient de amortizare de 40 %. Placile se pot monta pe beton sau nisip. Montarea lor pe beton se face prin lipire cu un adeziv special sau prin imbinare intre ele cu dibluri de plastic. Platforma PSI, dotari PSI, punct gospodaresc In vecinatatea gradiniței se amplaseaza un punct cu dotari PSI de interventie prevazut cu toate accesoriile necesare conform normelor in vigoare pentru acest gen de cladiri. In spre strada se va amenaja punctul gospodaresc general pentru containerele de deseuri menajere cu capacitate de 110 l. Deseurile menajere se depoziteaza pe platforma special amenajata in incinta, protejata contra precipitatiilor atmosferice, a soarelui si vantului. Punctul gospodaresc se va inchide perimetral cu plasa de sarma, avand inaltimea de 1,50 m prinsa pe stalpi din teava patrata de 40mm. Imprejmuiri Pe intreg perimetrul propus spre amenajare se va realiza imprejmuire din plasa din sarma zincata montata pe stalpi din teava patrata 40 mm fixati in fundatii izolate; prinderea plasei de stalpi se va face cu coliere metalice. Inaltimea panourilor de plasa este de 2.00m. Depozit de lemne Pentru depozitarea lemnului, in incinta se amplaseaza un depozit de lemne cu regim de inaltime Parter si sistemul constructiv este compus din: - fundatii continui din beton; - pereti portanti din zidarie de caramida de 25 cm pardoseala din beton 10 cm grosime asezat pe un strat filtrant de 15 cm, compactat; acoperis tip sarpanita din lemn de rasinoase tratat antiseptic si ignifug, cu invelitoare din tigla metalica. Echipamente in centrala termica Pentru producerea agentului termic se propune montarea in centrala termica a unui cazan cu functionare pe combustibil solid, arderea combustibilului realizandu-se prin gazeificare, cu tiraj natural. Agentul termic furnizat de acesta, apa calda, are parametri 80/60°C. Evacuarea gazelor de ardere se va face prin intermediul unui cos de fum multistrat (aluminu-izolatie-aluminu). Asigurarea instalatiei de incalzire se va face prin montarea unui vas de expansiune inchis, cu membrana, legat la conducta de intoarcere (retur). Pe conducta de legatura intre vasul de expansiune si cazan nu se vor prevedea armaturi de separare. Pe circuitul de apa calda menajera s-a prevazut un vas de expansiune inchis. Cazantul este prevazut cu un grup de siguranta format din doua supape de siguranta. Totodata are in componenta si un schimbator de siguranta a carui rol este de a raci centrala in caz de supraincalzire. Sistem pentru preparare apa calda menajera cu panouri solare:inlocuirea boilerului prevazut cu o serpentina pentru agentul termic de la cazan, cu un boiler prevazut cu doua serpentine - serpentina superioara alimentata cu agent termic produs de cazan, serp inf de pa

---