

Executie depozit/adapost rezerva motorina la CPPAS

I.D.: 5873743

Data publicarii	31.03.15	Coduri CPV	45213221-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	10.04.15	Pretul estimativ:	9.972,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	--------------

Descriere: Lângă grupul electrogenerator existent dinspre strada Dr. Staicovici, se dorește realizarea unui depozit/adapost deschis pentru butoaie de motorina, cu dimensiunile în plan 4,00mx1,00m (lungime x lățime). Cele cinci butoaie de motorina existente având 220 l fiecare, vor asigura rezerva necesară funcționării grupului electrogenerator existent. Dimensiunile fiecărui butoi sunt: diametru cca 60 cm și înălțimea cca 85 cm. Acestea se vor poziționa la 50 cm față de cota superioară a platformei de b.a, astfel încât să permită transvazarea facilă a motorinei și se vor amplasa în linie, goale pe poziții și vor fi umplute/golite la față locului. Înălțimea adapostului este de 2,20m. Structura depozitului/adapostului acestor rezervoare va fi metalică, alcătuită din stâlpi și grinzi confecționate din țeava patrată. Platforma pe care se va realiza structura depozitului va depăși dimensiunile adapostului cu 50 cm de o parte și alta, rezultând o suprafață în plan de 5,00x2,00 mp. Platforma va fi o placă din beton armat de 25 cm grosime (suprafață de 5,00x2,00 mp), armată sus și jos cu plase STNB 6/100x100, care va fi prevăzută cu pantă către exterior, spre limita proprietății. Platforma se va turna pe o folie montată pe un strat de pietriș de 20 cm grosime compactat, după îndepărtarea stratului vegetal existent. Față superioară a platformei va fi la nivelul platformei alăturate a generatorului. Cota ± 0.00 se consideră cota superioară a platformei de b.a. Stâlpii se vor amplasa la 2,00m distanță interax și vor fi legați pe cele două direcții cu grinzi metalice. Pe zona mediană, de amplasare a butoaielor de motorina se prevede o grindă longitudinală din țeava patrată. Pe întreaga suprafață, peste aceste grinzi se va monta stratul suport alcătuit din tablă striată de 4,0mm (platelajul) calitate S235, care se va prinde cu șuruburi autofiletante/sudura de elementele metalice orizontale. Prin intermediul platelajului încărcarea se va transmite grinzilor principale. Stâlpii vor fi prevăzuți la partea inferioară cu plăci de bază metalice cu dimensiuni 150*150*8mm, ancorate cu câte 2 praznuri /fiecare placuță (otel beton PC 52 diam. 12 mm) în platforma de b.a. Împiedicarea deplasării butoaielor la sarcini orizontale se va realiza prin sudarea punctuală pe platelaj a trei opritori, în afara inelului de rigidizare cu care este prevăzut din fabrică rezervorul. Închiderea depozitului/adapostului se va realiza pe latura dinspre acces la butoaie, cu panouri din plasa împletită din sârma zincată diametrul 2mm pe rama de oțel rotund 16mm OB 37. Pe cele trei laturi ale adapostului închiderea se va realiza cu panouri din tablă zincată cutată de 0,4mm.
