



## CONSTRUIRE GRUPURI SANITARE PENTRU SCOALA GIMNAZIALA NR.1, CLS I-VIII, CORP A

I.D.: 31115820

Documente participare:

- 7-SCN1019057.zip

Data publicarii	04.10.18	Coduri CPV	45215500-2
Termenul limita pentru depunere:	22.10.18	Pretul estimativ:	258.355,00 RON

Descriere: Se doreste construirea unor grupuri sanitare pe doua nivele P+1 compuse din 7 incaperi in supraf de 123,mp, cu dest princip de grupuri sanitare si centrala termica. Grupurile sanitare vor fi dotate cu:inst electrice de iluminat, echipate cu surse LED,inst ele de prize, vor fi simple si duble si duble execut pentru a suporta fara sa se deterioreze un curent de 16A. obiecte sanit care vor fi: lavoare din portelan, vase closet din portelan cu rez montat pe vas, accesorii specifie cum ar fi: uscator de maini, dozator sapun, oglinda din semicristal, port hartie. Pentru asig incalzirii spatiului la grupurile sanit se are in vedere montarea unei centrale termice murale de tip monobloc, cu functionare pe gaz cu camera etansa si tiraj fortat. Proiectarea lucrarilor s-a facut tinand cont de: tema de proiectare, necesitatea si oportunitatea executiei lucrarii respectarea standardelor si normativelor tehnice privind proiectarea cladirilor, solutia tehnica cuprinde: Caracteristici tehnice si parametrii specifici obiectivului de investitii Supraf constr Sc=683.65+61.50=745.51mp Supraf constr desf Sc=1177.05+123.00=1300.05m Forma in plan- dreptunghiulara inaltim P+1 Su=101.60mp P.O.T propus=13.57% C.U.T propus=0.236 Struct de rezist: cadre din beton armat Fundatii: continut din beton armat Plansee: monolite din beton armat Inchideri perimetrale: zidarie caramida Pereti de compartimentare: zidarie caramida Acoperis: invelitoare tabla cu sarpanta din lemn Tamplarie ext: rama pvc+ geam termoizolant Tamplarie int: rama pvc+ geam termoizolant Finisaj ext praf de piatra, vopsitorii super lavabile. Finisaje int: zugraveli cu var alb lavabil, Finisaje pardoseala: gresie antiderapanta Sarpanta din lemn, cu astereala, folie anticondens si retea de rigle asigura suportul invelitorii din tabla. Se vor prevede elemente opritoare de zapada, jgheaburi si burlane preluare ape pluviale. Perimetral cladirii se executa trotuar etans din beton armat, cu dop de bitum pentru etansare la soclul cladirii. Umplutura sub trotuar va fi cu strat de argila si pat din balast. Fundatile sub forma de talpi contiunui cu talpa din beton armat 70x50 cm- beton C12/15 si cuzineti din beton armat 50x70 cm -beton C12/15. Structura este din stalpi de beton armat 40x40 cm cu grinzi din beton armat 30x50 cm si plansee din beton armat de 15 cm grosime, toate cu beton C 16/20. Stalpii sunt armati cu o8/10-PC 52, grinzi sunt armate cu 6o16+2o14+etr o8/10 cm-PC 52. La cota -0.05 m placa suport pardoseala, de 10 cm grosime, armata cu retea o8/15-PC 52 este executata pe substrat de pietris anticapilar cu membrana, conform detalii priect arhitectura. Planseul peste parter de la cota +3.65 este din beton armat de 15 cm grosime cu beton C 16/20 si armare inf o8/10 cm + calareti o10/10-PC 52. Planseul peste etaj de la cota +6.50 este din beton armat de 15 cm grosime cu beton C 16/20 si armare inf o8/10 cm + calareti o8/10- PC 52.