

DĂM VIAȚĂ ȘCOLII NOASTRE

propus de elevii Colegiului Național de Arte „Regina Maria” și susținut de Asociația „Împreună pentru artă”

8. BUGET PROIECT

1. Curățarea curții și înlăturarea materialelor actual existente (figurile 1.1 și 5.2):
 - a. decopertare (50 lei/mp = **15.000 lei total**);
 - b. benă 23 tone = **3.500 lei**;
2. Acoperirea completă cu gresie porțelanată în masă (grosime 2 cm) supraînălțată a suprafeței actual acoperite cu pietriș, astfel încât să putem amplasa băncile și mesele (figurile 1.3; 3 și 4). Am ales acest tip de pardoseală deoarece are o valabilitate mare, este rezistentă la uzură și destinată circulației intense. De asemenea, faptul că este înălțată va facilita scurgerea apei de ploaie în pietrișul de dedesubt, pentru absorbție:
 - a. gresie supraînălțată + suport (70 eur/mp = 345 lei/mp = **34.500 lei total**);
 - b. manoperă montaj = 200 lei/mp = **20.000 lei total**;
 - c. posibile pierderi, având în vedere terenul neregulat de lucru = +20% (**10.900 lei**);
3. Pictarea pereților cu vopsea purificatoare de aer AirLite (figurile 2 și 4.2) - <https://www.airlite.com/en/>:
 - a. 1 mp vopsit = 20 eur → 100 mp de vopsit = 2000 eur = **10.000 lei**;
 - b. Închiriat schelă pentru pictat la înălțime = **1.000 lei**;
4. Acoperirea cu pietriș a părții ce nu va fi acoperită cu gresie (figurile 1.4 și 4.1):
 - a. 1 sac 20 kg = 35 lei, 1mp necesită 80kg (4 saci) - [https://www.piatraonline.ro/mozaic-decorativ-marmura-thasos-4-8-mm-sac-20-kg](https://www.piatraonline.ro/mozaic-decorativ-marmura-thasos-4-8-mm-sac-20-kg;);
 - b. pentru suprafața ce necesită acoperită vom avea nevoie de aprox. 3.200 kg = 160 saci = **5.600 lei**;
5. Bănci, mese și coșuri de gunoi (figurile 4). Băncile și mesele alese sunt din materiale rezistente la circulație intensă și cu o durată de viață îndelungată. De asemenea, propunem 2 coșuri triple pentru colectare selectivă și 2 coșuri pentru deșeuri reciclabile, pentru a învăța tânăra generație importanța reciclării încă din școală și pentru a reduce cât mai mult impactul asupra mediului pe care proiectul îl are:
 - a. 4 bănci picnic amenajate conform figurii a = 3.000 lei per bancă = **12.000 lei** - <https://www.etebg.net/ro/product/i194/p377/MASA-PICNIC.html>;
 - b. 2 bănci circulare amenajate conform figurii = 2.000 lei per bancă = **4.000 lei** - <https://www.etebg.net/ro/product/i364/p377/BANCA-CIRCULARA-CU-SPATAR.html>;
 - c. 2 bănci din beton amenajate conform figurii b = 1.000 lei per bancă = **2.000 lei** - <https://www.etebg.net/ro/product/i395/p377/BANCA-DIN-BETON-EXTERIOR-237.html>;

- d. 2 coșuri de gunoi amenajate conform figurii b = 1.000 lei per coș = **2.000 lei** - <https://www.etebg.net/ro/product/i411/p379/CO%C8%98-DE-GUNOI-DIN-BETON.html>;
- e. 2 coșuri de gunoi amenajate conform figurilor a, b și c = 2.000 lei per coș = **4.000 lei** - <https://www.etebg.net/ro/product/i406/p395/CO%C8%98-DE-GUNOI-PENTRU-COLECTARE-SELECTIVA.html>;
- 6. Cheltuieli diverse și neprevăzute, conform art. 9 secț. V alin. 5.3 al HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice = 10% din bugetul total (10% * 124.500 lei = 12.450 lei) - <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/185166>.

***** În urma evaluărilor exacte ale unei firme de construcții, prețurile se pot modifica în plus sau în minus.**

TOTAL: 136.950 LEI

7. PLANIFICARE EFICIENTĂ ÎN TIMP

Planificarea în timp este corespunzătoare acțiunilor menționate la punctul 5:

- a) decembrie 2022 (după afișarea rezultatelor „Tu decizi!”): începerea curățării;
- b) decembrie 2022: anunțarea concursului și înscrierea designurilor elevilor; ianuarie 2023: evaluarea de către comisia de profesori și începerea votului publicului; februarie: anunțarea desenului/desenelor câștigătoare;
- c) ianuarie - martie 2023 (perioadă condiționată de obținerea finanțării);
- d) aprilie 2023 (acoperirea cu pardoseală e condiționată de condițiile meteo ale lunilor de iarnă);
- e) aprilie 2023;
- f) aprilie - mai 2023;
- g) mai - august 2023 (condiționat de subpunctul c); pictarea pereților se va desfășura în perioada caldă și în timpul vacanței, în regim de voluntariat);
- h) august 2023;
- i) septembrie 2023, înainte de începerea cursurilor;
- j) prima zi de școală a anului școlar 2023-2024.

SUPORT GRAFIC



Figura 1.1 - Aria curții interioare;



Figura 1.2 - Diagonalele curții interioare;



Figura 1.3 - Suprafața ce trebuie acoperită cu gresia supraînălțată;

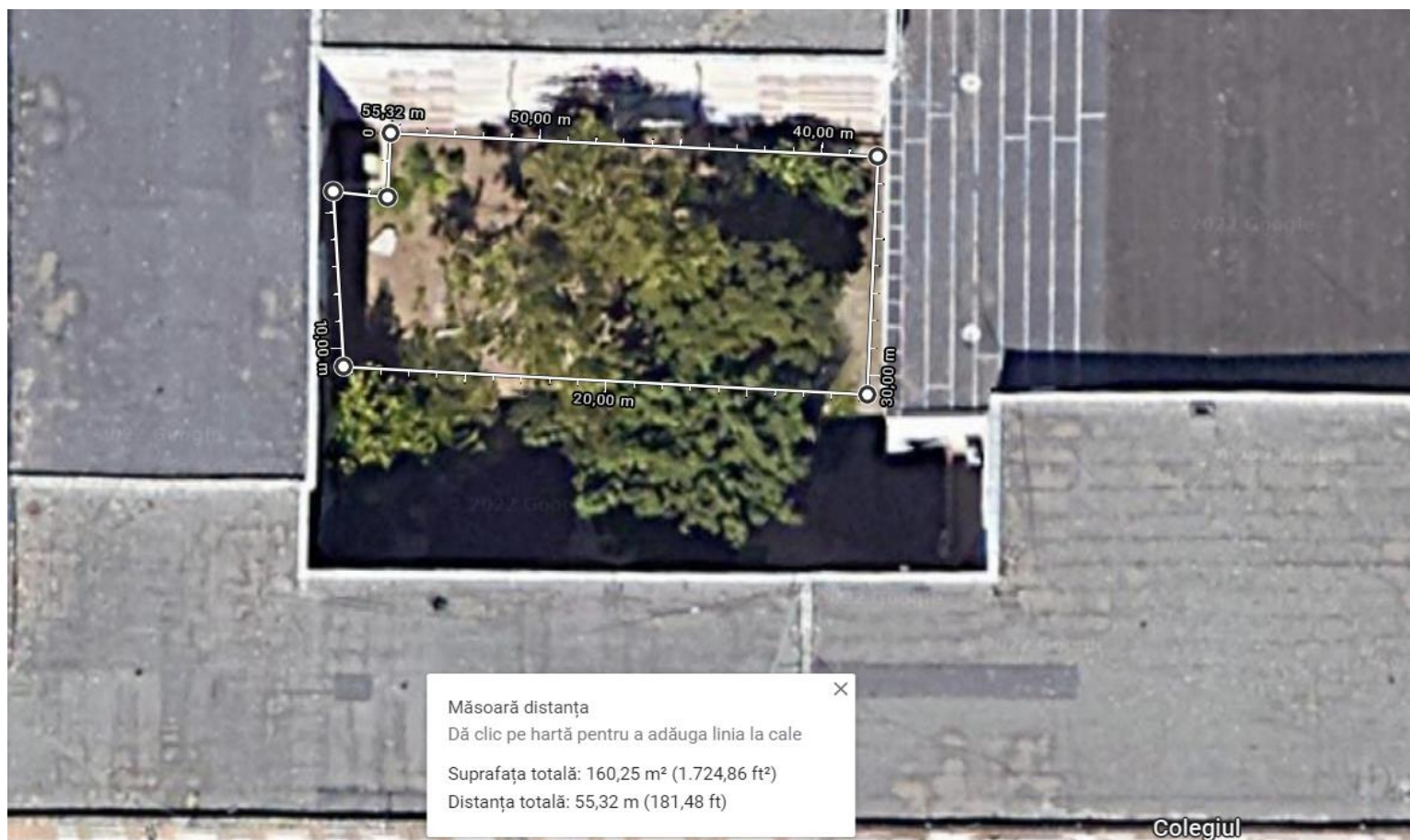


Figura 1.4 - Suprafața ce trebuie acoperită cu pietriș;



Figura 2.1 - Măsura balconului de pictat;



Figura 2.2 - Măsura peretelui de pictat;

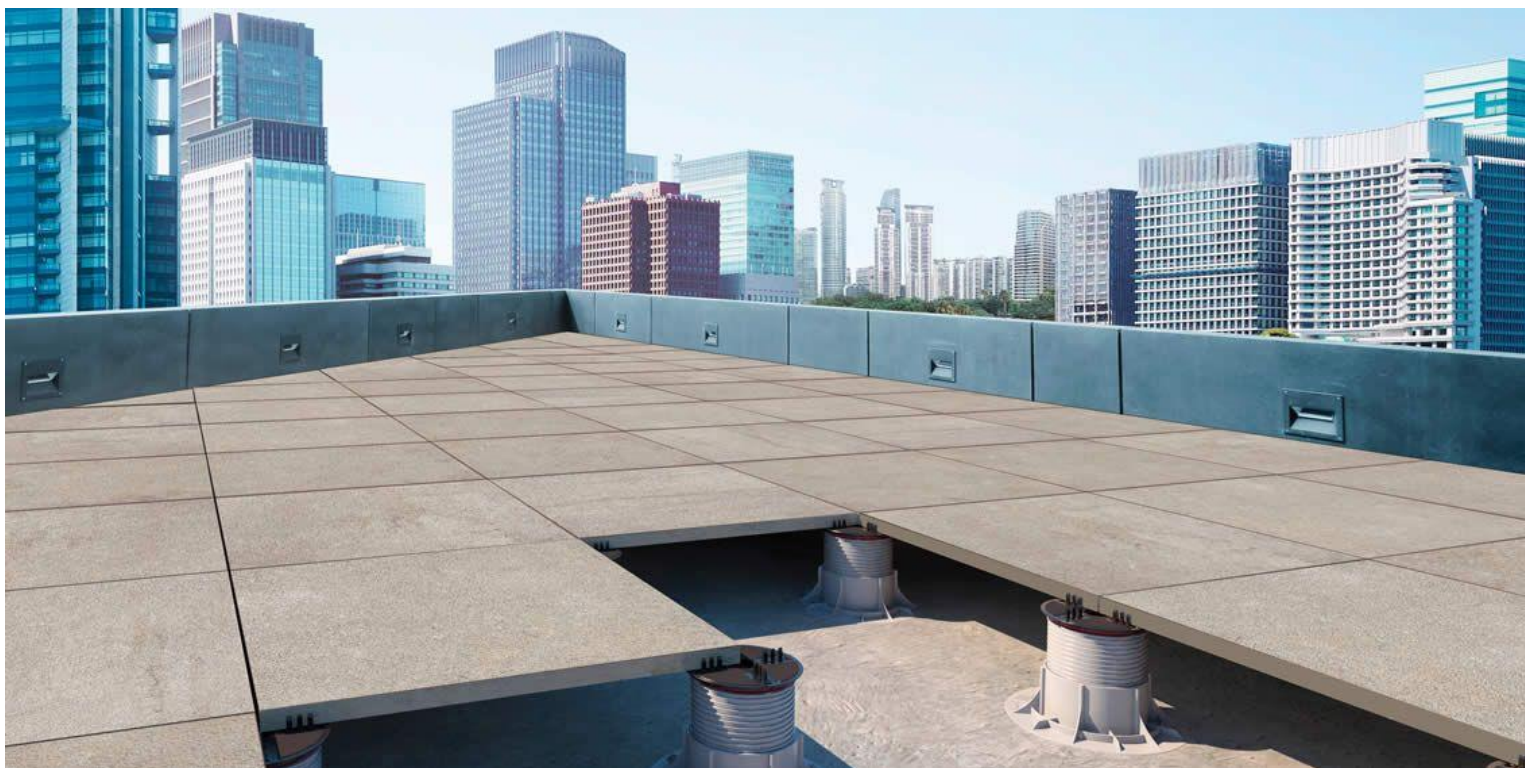


Figura 3 - Gresie supraînălțată de grosime 2cm;

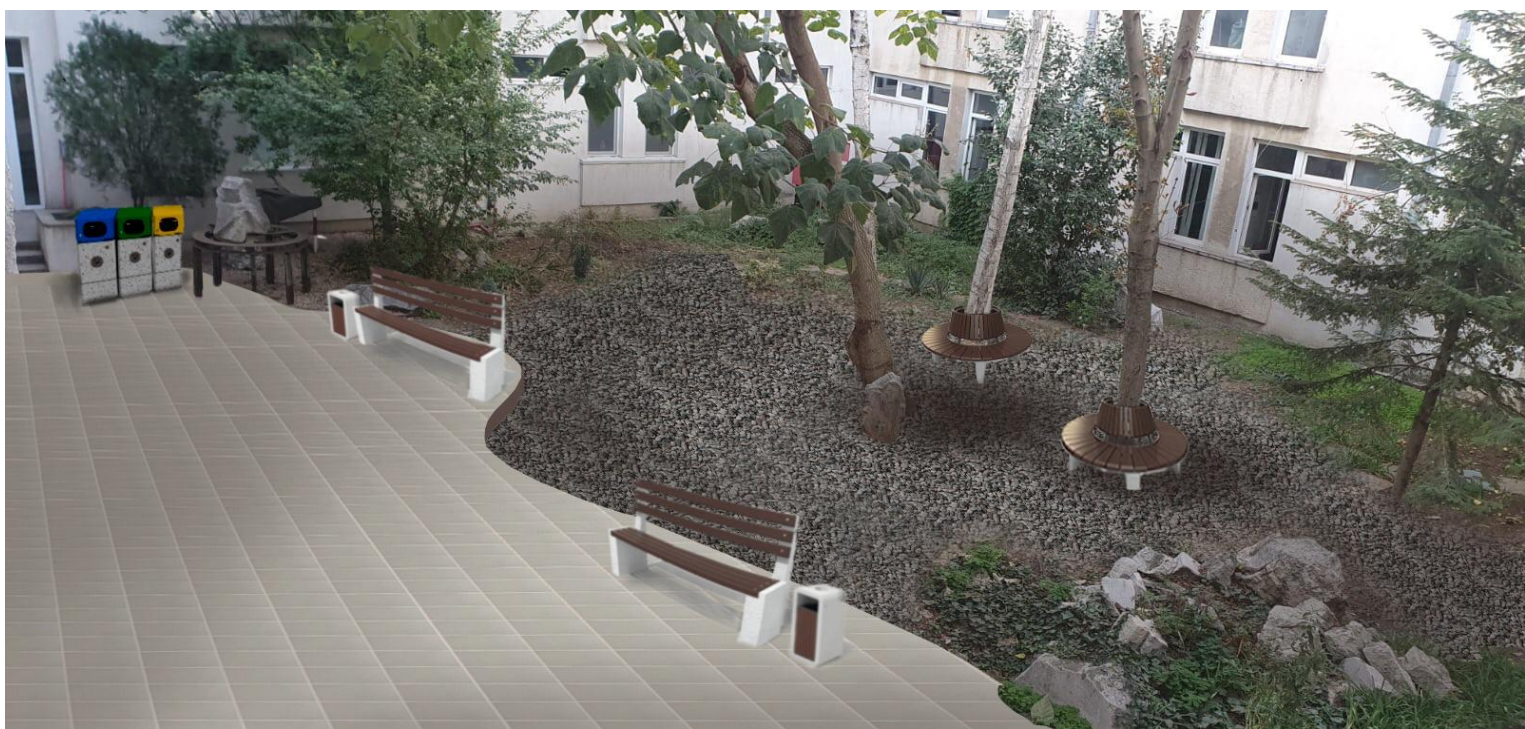


Figura 4.1 - Viziune pentru curte;

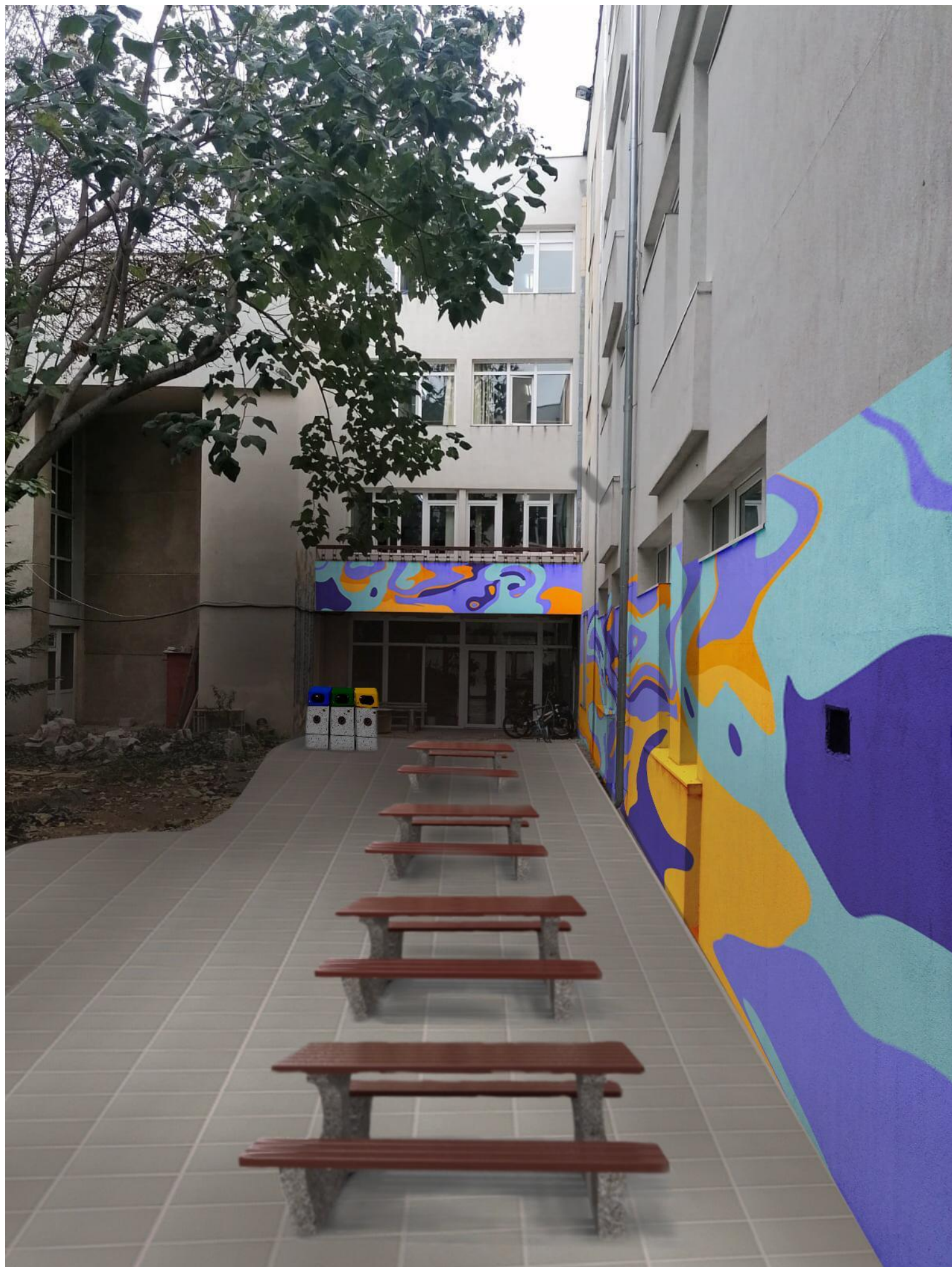


Figura 4.2 - Viziune pentru pereții pictați (desenul este fictiv, numai pentru a demonstra care va fi suprafața acoperită. Designul câștigător va fi determinat prin concurs);



Figura 4.3 - Viziune pentru curte cu pietrele pictate;



Figura 5.1 - Stadiul actual al curții;



Figura 5.2 - Stadiul actual al curții;



Figura 5.3 - Stadiul actual al curții;