

*Obiectiv: Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj*

*Beneficiar: Comuna Crasna*

*Proiectant: S.C. Limitless Engineering S.R.L.*

*Proiect nr. 114 /2022*

53

## **DISPOZITIE DE SANTIER**

**NR. 01 / 07.03.2022**

- 1.Denumirea proiectului:** Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj
- 2.Amplasament:** Loc. Crasna, com. Crasna, jud. Sălaj
- 3.Beneficiar:** Comuna Crasna
- 4.Proiectant – asistenta tehnica:** S.C. Limitless Engineering S.R.L.

În conformitate cu procesul verbal de control in etapa de executie a lucrarilor de constructii cu numarul de inregistrare 102 din 22.09.2021, cererile beneficiarului, respectiv lucrarile prevazute pentru obtinerea avizului de securitate la incendiu, referitor la obiectivul „Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj”, se dispun urmatoarele:

1. La cererea beneficiarului culorile fatadei se vor realiza cu culoare galbena, respectiv portocalie si se vor realiza conform planselor A04 – Fatada principala si fatada laterala dreapta, respectiv A05 – Fatada posterioara si fatada laterala stanga.

2. Tamplaria exterioara, modul de asezare pe fatada si impartirea, respectiv sensul de deschidere a acestora se va realiza conform planselor de fatade: A04 – Fatada principala si fatada laterala dreapta, respectiv A05 – Fatada posterioara si fatada laterala stanga, respectiv conform planselor A06 – Tablou de tamplarie; A07 – Tablou de tamplarie; A08 – Tablou de tamplarie; A09 – Tablou de tamplarie; A10 – Tablou de tamplarie; A11 – Tablou de tamplarie; A12 – Tablou de tamplarie; A13 – Tablou de tamplarie.

3. Se vor respecta toate criteriile impuse conform aviz ISU si se vor monta usi rezistente la foc conform planselor de fatade si tablou de tamplarie mentionate la punctul anterior, respectiv ferestre cu deschidere automata in casa scarii atat la parter cat si la etaj.

4. Pentru a elimina posibilitatea infiltratiilor in zona copertinei existente la intrarea principala in cladire se va realiza o copertina din lemn acoperita cu tigla metalica.

5. Imbinarile elementelor de la sarpanta cladirii se vor solidariza si intari cu scoabe, cuie si buloane conform plansa R01 – Detalii consolidare sarpanta. In zonele unde nu a fost indepartata coaja lemnului, acesta se va decoji si se dispune ignifugarea tuturor elementelor de la sarpanta.

Se dispune solidarizarea cosoroabei cu centura de beton in asa fel incat distanta dintre doua fixari consecutive sa fie de 1,00m. Fixarea se va realiza cu profile tip L.

6. Din cadrul lucrarilor de „Demolari, desfaceri” se dispune renuntarea la:

- 30,80mp de desfacere a invelitorii din tigla ceramica;
- 48,70mp de desfacere a sapei din pod;
- 48,70mp de desfacere termoizolatie din BCA;
- 22,94tone de transport ruter al pamantului sau molozului;
- 22,94tone de transport materiale cu roaba pe pneuri;
- 27,09mc de demolare placa beton armat.

7. Din cadrul lucrarilor de „Arhitectura” se dispune renuntarea la:

Lucrari exterioare:

- 37,30mp de placare a fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari, cu placi din marmura de 2cm grosime, fixate cu mortar de ciment;
- 38,76mp de piatra artificiala antiderapanta pentru scari;
- 209,00kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;
- 19,00kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta;
- 12,50mp de placare a fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari, cu placi din marmura de 2cm grosime, fixate cu mortar de ciment;
- 12,75mp de piatra artificiala antiderapanta pentru scari;
- 68,75kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;
- 6,25kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta;

Scara de evacuare:

- 25,00mp de placare a fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari, cu placi din marmura de 2cm grosime, fixate cu mortar de ciment;
- 25,50mp pde piatra artificiala antiderapanta pentru scari;
- 137,50kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;
- 12,50kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta;

Acoperis:

- 99,59mp de invelitoare din tabla zincata profilata;
- 115,32mp de tigla metalica profilata;
- 254,00buc de opritor de zapada pentru invelitoare;
- 48,00mp de captusiri de sustinere si protectie a masei izolante;
- 48,00mp de saltea vata minerala;
- 18,00mp de bariera contra vaporilor;
- 5,10m de pazii si stresini din scanduri de lemn;
- 5,10m de jgheab din tabla zincata;

Etaj 1:

- 17,47mp de pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport;
- 17,99mp de palci gresie ceramica antiacida de 12cm;
- 96,09kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;

- 8,74kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta;
- 14,36mp de strat suport pentru pardoseli cu sapa autonivelanta;

Parter:

- 134,00kg de plasa sudata, diametru de 6mm si ochiuri 200x200mm;
- 139,45m de etansare protectia rosturilor;
- 103,25m de inserare tabla inox pentru ruperea capilaritatii, 40cm lat;
- 8,10m de inserare tabla inox pentru ruperea capilaritatii, 35cm lat;
- 23,85m de inserare tabla inox pentru ruperea capilaritatii, 30cm lat;
- 4,25m de inserare tabla inox pentru ruperea capilaritatii, 25cm lat;

Fatade:

- 954,50m de profil montant tratat anticoroziune.

8. Din cadrul lucrarilor de „Demolari, desfaceri” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 15,60mp de desfacere perete de compartimentare din lemn cu grosimea de 5cm;
- 2,27mc de creare gol de usa 90x2.10 in perete interior din zidarie de 30cm;
- 3,29mc de creare/marire gol de fereastră in perete exterior de 30cm;
- 11,45mc de demolare a zidurilor din caramida;
- 92,42mp de demontare a usilor si ferestrelor din lemn (demontare tamplarie exterioara).

9. Din cadrul lucrarilor de „Arhitectura” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 81,60m de montare buiandrugii prefabricati cu invelis ceramic;
- 3,20mc de construire perete interior nou, cu grosimea de 15cm, tencuit pe o fata;
- 2,13mc de inchidere gol existent in perete interior de 30cm;
- 3,27mc de inchidere gol existent in perete exterior de 30cm;
- 1,10mp de protejare pe exterior a golului de fereastră cu tabla de 2mm, fixata cu tije metalice, la 10cm distanta de la perete;
- 11,80mp de usi antifoc EI60 cu 2 canate cu bara atipanica si sistem de autoinchidere;
- 72,00buc de opritor de zapada L=1,00m;
- 542,14mp de strat suport pentru pardoseli;
- 25,95m de glafuri montate la ferestre din mase plastice;
- 25,95m de glafuri aluminiu, montate la ferestre;
- 19,19mp de pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport;
- 19,17mp de placi gresie ceramica antiacida de 12cm;
- 105,55kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;
- 9,60kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta;
- 0,76mc de zidarie din caramida persata arsa format 240x115x63mm (inchidere gol existent in perete interior de 30cm);
- 2,40mc de zidarie din caramida persata arsa format 240x115x63mm (construire perete interior nou cu grosimea de 15cm, tencuit pe ambele fete);

*Obiectiv: Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj*

*Beneficiar: Comuna Crasna*

*Proiectant: S.C. Limitless Engineering S.R.L.*

*Proiect nr. 114 /2022*

56

- 0,40mc de zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63mm (inchidere gol existent in perete interior de 15cm);
- 22,39mp de usi din PVC cu un singur canat;
- 86,20mp de ferestre din PVC, doua canaturi mobile;
- 80,64mp de montare gresie antiderapanta;
- 82,77mp de gresie antiderapanta;
- 441,94kg de mortar adeziv pentru gresie si faianta;
- 40,16kg de adeziv pentru rosturi piatra artificiala antiderapanta.

10. Din cadrul lucrarilor de „Rezistenta” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 263,00mp de desfacere a sarpantelor din lemn si a elementelor componente;
  - 278,30mp de reparatii la elementele de sarpanta deteriorate;
  - 14,23mc de grinzi de rasinoase;
  - 312,01kg de confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii D=6-8mm;
  - 434,93kg de confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii D = 10-16mm;
  - 746,94kg de montare a armaturilor din otel-beton in fundatii radiere;
  - 49,51mp de cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi din panouri refolosibile cu placaj de 8mm grosime.
- Se renunta la: - 2,69mc de dulap rasinos tivit clasa A;
- 4,04mc de manele cu D=7,11cm, L=2-6m rasinoase;
  - 2,15mc de scandura rasinoasa lunga tivit clasa D, gr=24mm, L=4,00m;

11. Din cadrul lucrarilor de „Instalatii electrice interioare” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 80,00m de tub izolant IP, don policlorura de vinil neplastifiata, avand diametrul de 18mm, montat ingropat;
- 80,00m de cablu pentru instaltii de locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductelor pana la 4mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere);
- 10,00buc de corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice;
- 9,00buc de corp de iluminat pt. iluminat de siguranta cu acumulatori incorporati 8w.

12. Din cadrul lucrarilor de „Canalizare menajera” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 20,25mc de sapatura manuala;
- 32,40tone de incarcare a materialelor prin aruncare;
- 32,40tone de transport rutier al pamantului;
- 2,25mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: nisip;
- 18,00mc de compactare cu maiul de mana a umpluturilor;

**Obiectiv: Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj**

**Beneficiar: Comuna Crasna**

**Proiectant: S.C. Limitless Engineering S.R.L.**

**Proiect nr. 114 /2022**

57

- 18,00mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: argila in jurul tubului de drenaj;
- 8,00m de teava pentru canalizare, dn=110mm;
- 67,00m de teava pentru canalizare, dn=160mm;
- 11,00buc de piese de legatura pentru instalatii de canalizare pluviala;
- 3,00buc de camin inspectie compact SMD D.400, D.160, H=0,9-1,4m, capac compozit.

13. Scurgerea apelor pluviale se va realiza printr-o retea subterana si evacuata. Pentru realizarea acestor lucrari se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 21,87mc de sapatura manuala;
- 34,99tone de incarcare a materialelor prin aruncare;
- 34,99tone de transport rutier al pamantului;
- 2,43mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: nisip;
- 19,44mc de compactare cu mainile de mana a umpluturilor;
- 19,44mc de umplutura in sant la conducte de alimentare cu apa si canalizare cu: argila in jurul tubului de drenaj;
- 31,00m de teava pentru canalizare, dn=110mm;
- 50,00m de teava pentru canalizare, dn=160mm;
- 34,00buc de piese de legatura pentru instalatii de canalizare pluviala;
- 2,00buc de camin inspectie Compast DMS D.400, D.160, H=0,9-1,4m, capac compozit.

14. Din cadrul lucrarilor de „Hidrant de incendiu interior” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 18,00m de teava otel sudata longitudinal pentru instalatie zincata cu filet+mufa;
- 30,00buc de cot OIZn 2”;
- 12,00buc de Niplu OIZn 2”;
- 8,00buc de Mufa OIZn 2”;
- 18,00buc de bratară tevi instalatii apa si gaze;
- 24,00buc de conducte de alimentare cu apa rece, calda, din tevi otel zincat;
- 4,00buc de strapungeri cu sectiunea pana la 800cmp pentru penetratii cabluri, conducte in zidarie caramida grosime de 1 caramida;
- 10,00buc de taiere cu disc de otel a tevilor si profilelor metalice;
- 4,00buc de robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi din otel cu d=2;
- 1,00buc de robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalatii, avand d=1/2 sau 3/4 toli;
- 1,00buc de fittinguri din fonta maleabila pentru imbinare, insurubare tevi otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2toli;
- 1,00buc de clapeta de sens 2”;
- 2,00buc de hidrant interior dn 2”, pentru cladiri, montat pe perete;

- 2,00buc de cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata certificat CE – robinet hidrant de aluminiu DN 52, Furtun refulare tip C rola 20 metri, teava refulare tip C cu jet.

15. Din cadrul lucrarilor de „Reteaua de alimentare cu apa a hidrantilor in complectare (Camin apometru D1000)” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 1,80mc de sapatura manuala 0,2m;
- 2,88tone de incarcare a materialelor prin aruncare;
- 2,88tone de transport rutier al pamantului;
- 6,00mp de sprijiniri de maluri cu dulap de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate;
- 0,20mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: nisip;
- 0,20mc de compactare cu maiul de mana a umpluturilor;
- 0,20mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: argila in jurul tubului de drenaj;
- 1,00buc de camin inspectie Compact SMD D.400, D.160, H=0,9-1,4m, capac compozit;
- 2,00buc de robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse si presgarnitura cu d:50mm;
- 1,00buc de montat filtru Y PN6 DN40;
- 1,00buc de filtru Y PN6 DN40;
- 2,00buc de contor apa rece D40;
- 0,36 [100m] de spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn50.

16. Din cadrul lucrarilor de „Reteaua de alimentare cu apa a hidrantilor in complectare (Montat conducta PEHD Dn63) se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 29,00m de montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor, avand dn 63;
- 29,00m de teava din polietilena PE100, SDR17, PN 10, diametru exterior (mm) D = 63, 3,8mm;
- 2,00buc de cot PE 63;
- 30,00m de proba de etanseitate cu apa a conductelor pentru agenti frigorifici intermediari cu dn 50-80.

17. Din cadrul lucrarilor de „Reteaua de alimentare cu apa a hidrantilor in complectare (Terasamente) se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 1,50mc de sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise;
- 0,25 [100mc] de sapatura mecanica cu excavator pe senile;
- 2,40tone de incarcare a materialelor prin aruncare;
- 0,40mc de umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu: nisip;
- 1,50mc de compactare cu maiul de mana a umpluturilor;
- 60,00m de banda de marcaj;
- 1,10mc de umplutura in sant la conucta de alimentare cu apa si canalizare cu balast;

*Obiectiv: Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj*

*Beneficiar: Comuna Crasna*

*Proiectant: S.C. Limitless Engineering S.R.L.*

*Proiect nr. 114 /2022*

59

- 0,30mc de spart beton;
- 0,30mc de turnat beton;

18. Din cadrul lucrarilor de „Sistem detectie incendiu in complectare” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 1,00buc de centrala desfumare 1 zona;
- 2,00buc de buton desfumare;
- 2,00buc de actuator (motor) ferestre desfumare;
- 60,00m de cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductelor pana la 4mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice.

19. Din cadrul lucrarilor de „Sistem detectie incendiu” se dispune comanda suplimentara a unei cantitati de:

- 90,00m de tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16mm, montat ingropat;
- 90,00m de cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75mmp, 2-30/1mmp, 2-30/1,5mmp, 2-21/2,5mmp.

Pentru lucrările prevăzute prin prezenta dispoziție de șantier s-au întocmit note de renunțare și note de comandă suplimentară. Nu se modifică suprafața construită sau desfășurată a clădirii precum nici regimul de înălțime sau retragerile față de limitele de proprietate.

Prezentei dispozitii de santier se anexeaza urmatoarele:

- PE01 – Plan de situatie – Colectarea apelor pluviale ingropat;
- A01 – Plan parter;
- A02 – Plan etaj;
- A03 – Plan invelitoare;
- A04 – Fatada principala si fatada laterala dreapta;
- A05 – Fatada posterioara si fatada laterala stanga;
- A06 – Tablou de tamplarie;
- A07 – Tablou de tamplarie;
- A08 – Tablou de tamplarie;
- A09 – Tablou de tamplarie;
- A10 – Tablou de tamplarie;
- A11 – Tablou de tamplarie;
- A12 – Tablou de tamplarie;
- A13 – Tablou de tamplarie;
- R01 – Detalii consolidare sarpanta;
- Nota de renuntare – liste de cantitati;
- Nota de comanda suplimentara – liste de cantitati.

**Obiectiv:** Reabilitarea, modernizarea si dotarea Gradinitei cu Program Normal din localitatea Crasna, comuna Crasna, judetul Salaj  
**Beneficiar:** Comuna Crasna  
**Proiectant:** S.C. Limitless Engineering S.R.L.  
**Proiect nr.** 114 /2022

60

Proiectant – asistenta tehnica: Semnează ca emitent al dispoziției de șantier.

S.C. LIMITLESS ENGINEERING S.R.L.



Executant: Semnează de luare la cunoștință.

S.C. CLIO S.R.L.



Diriginte de șantier: Semnează de luare la cunoștință.

ing. FLORIAN CRISTIAN MIHAI



Beneficiar: Semnează de luare la cunoștință.

COMUNA CRASNA

