

ROMANIA  
JUDETUL NEAMT  
COMUNA ION CREANGA  
PRIMAR

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

Nr ..... din 06.07.2022

**Pentru aprobarea Notei conceptuale, Temă de proiectare si Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitie „Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, judetul Neamț,,**

Analizând temeiurile juridice :

- Art. 44 alin.(1) si urmatoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificarile si completările ulterioare ;
- Legea nr. 98 /2016 , privind achizițiile publice cu modificarile si completările ulterioare.
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica / acord - cadru din Legea nr. 98 / 2016 ,
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificarile si completările ulterioare ;
- Legea nr. 500/ 2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,

Tinand seama de :

- H.C.L nr. 7 din 10.02.2022 pentru aprobarea bugetului local al Comunei Ion Creanga , pentru anul 2022 , cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.L nr.24 din 31.03.2021 privind atestarea bunurilor care aparțin domeniului privat al comunei Ion Creanga , judetul Neamt. .

Luând act de :

- Proiectul nr. 64/ 22 , realizat de Birou de arhitectura Ciobanu Ioan S.R.L - Roman
- Referatul de aprobarea al primarului comunei , inregistrat la nr. 13.202 din 22.09.2022 .
- Raportul de specialitate, inregistrat la nr. 13.203 din 22.09.2022 ,intocmit de consilier Arhip Sergiu- Ionuț, compartiment urbanism si amenajarea teritoriului ,
- avizul pentru legalitate ,intocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele favorabile al comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor art. 84, art. 87,art.110 , art. 129 alin.(2) ,lit.” b ”; alin.(4) lit.”d” ,art.139 alin.(3) li.”a” , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” , art. 197, art. 240 , si art. 243 din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

**Primarul comunei Ion Creanga, județul Neamț :**

**PROPUN:**

**Art. 1** Se aprobă **Nota conceptuala** pentru realizarea obiectivul de investitie "Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, judetul Neamț" , prevazuta in *anexa nr. 1* la prezenta ,

**Art.2** Se aproba **Tema de proiectare** pentru realizarea obiectivului de investitie " Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, judetul Neamț", prevazuta in *anexa nr. 2* la prezenta .

**Art. 3** Se aprobă **devizul de lucrari estimativ**, pentru realizarea obiectivului de investitie " Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, judetul Neamț" prevazuta in *anexa nr. 3* la prezenta .

**Art. 4** Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei .

**Art. 5** Secretarul general al comunei va comunica prezenta instituțiilor si persoanelor interesate.

INITIATOR PROIECT ,  
PRIMAR

Dumitru – Dorin TABACARIU

## NOTĂ CONCEPTUALĂ

## 1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITII PROPUSE.

1.1 Denumirea obiectivului de investitie: „Sistematizare Verticală, Împrejmuire Casă persoane fără adăpost și șanțuri pereate preluare ape pluviale, loc. Izvoru, corn Ion Creanga”.

1.2 Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Ion Creanga.

1.3. Ordonator de credite(secundar/tertiar):nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției: Primăria comunei Ion Creanga.

## 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITU PROPUSE.

2.1 Realizarea acestei investiții are drept scop amenajarea terenului din incinta casei sociale persoane fără adăpost, realizarea unei împrejuriri pe laturile de Nord și Est precum și a unui sistem de preluare și descărcare controlată a apelor, șanț cu secțiune trapezoidală.

Pentru lucrările de sistematizare pe verticală, se vor realiza lucrări de terasamente pentru suprafața de 860,00 mp, așternerea unui strat de balast în grosime de 25,00 cm după compactare pe o suprafață de 860,00 mp.

Se vor realiza accese și platforme pavate cu pavele autoblocante în suprafață de 860,00 mp.

Adiacent împrejuririi se va executa pe latura de Nord un șanț de pământ cu secțiunea trapezoidală, înierbat pe toate laturile(35 ml) și un șanț pereat din beton pe latura de Est cu lungimea de 115ml, asigurându-se astfel preluarea și descărcarea controlată a apelor provenite din ploii și din topirea zăpezilor și deversarea lor într-un emisar. În acest fel se protejează de inundații și pagube materiale atât proprietățile private cât și suprafețele aferente domeniului public, evitându-se distrugerea drumurilor comunale, a trotuarelor, a obiectivelor din cadrul alimentării cu apă a comunei și a rețelei de canalizare( camine de vane, subtraversări conducte, Stații de pompare a apelor uzate menajere), poduri, podete, șanțuri pereate etc.

Prin investiția ce se va executa, Comuna Ion Creanga și-a propus să-și protejeze cetățenii și proprietățile acestora asigurându-se în condiții de precipitații intense deplasarea locuitorilor dintr-o localitate într-una spre locurile de muncă, școli sau instituții publice.

## 3. ESTIMAREA SUPTABILITATU INVESTITIEI PUBLICE

3.1 Cheltuielile pentru execuția obiectivului se vor suporta din bugetul local aprobat prin H.C.L nr .... din ....., execuția lucrărilor urmând a se face începând cu trimestrul III 2022.

## 4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC SI TEI-INIIC AL TERENULUI SI /SAU AL CONSTRUCTIE -nu este cazul

5. PARTICULARITATI ALE APLASAMENTULUI PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITU: amplasamentul propus este terenul care are documentație cadastrală pe care este amplasat obiectivul „Casă persoane fără adăpost”, obiectiv la care s-a făcut recepția la terminarea lucrărilor în anul 2022.

## 6. DESCRIEREA SUCCINTA A OBIECTIVULUI DE INVESTITU PROPUSE, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC SI FUNCTIONAL.

Lucrările propuse a se executa constau în următoarele:

Așezarea pavelor pe nisip cuprinde:

- Așternerea și nivelarea la șablon a unui strat de nisip de 3-5 cm grosime după pironare, inclusiv stropirea cu apă;
- Așezarea pavelor pe nisip una lângă alta fixându-se prin batere cu ciocanul;
- Împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi;
- Neregularitățile rămase se suprimă prin scoaterea pavelor și verificarea grosimii stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelor se face cu cel puțin 2 cm mai sus față de cota finală a pavajului. Lucrările propuse a se executa constau în următoarele

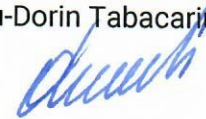
Pentru împrejmuire și șanț betonat lucrările propuse constau în:

- curățarea zonei de vegetație(unde este cazul) ;
- lucrări de terasamente pentru realizarea profilului(secțiunii) trapezoidale al șanțului, executându-se săpături mecanizate și manuale;
- asterea unui strat de balast cu grosime de 10 cm <lupa compactare, urmând să se realizeze profilul, secțiunea aleasă;
- turnarea în tipare, sabloane sau cofraje a betonului de clasă C20/25, inclusiv acostamentele de 20 cm;

- colmatarea rosturilor cu bitum pentru drumuri în scopul evitarii patrunderii apei in infrastructura santului;
- turnarea fundatiei imprejmuii;
- armarea, cofrarea ,montarea stalpilor din teava patrata 80x80x2 nun si turnarea betonului in soclul cu sectiunea 25x30cm;
- montarea tablei profilate vopsite in camp electrostatic prin prindere ei de stalpi cu suruburi autoforante, popnituri;

Întocmit,  
Consilier Urbanism  
Ing. Sergiu Arhip





## TEMA DE PROIECTARE

## 1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITU PROPUS.

1.1 Denumirea obiectivului de investitie : „Sistematizare verticala și Împrejmuire Casă persoane fără adăpost si santuri pereate preluare ape pluviale , loc.Izvoru corn Ion Creangă”.

2.1 Realizarea acestei investitii are drept scop realizarea unei împrejmuii pe laturile de Nord si de Est a obiectivului „Casă persoane fără adăpost”.

Pentru lucrările de sistematizare pe verticală, se vor realiza lucrări de terasamente pentru suprafața de 860,00 mp, așternerea unui strat de balast în grosime de 25,00 cm după compactare pe o suprafață de 860,00 mp.

Se vor realiza accese si platforme pavate cu pavele autoblocante în suprafață de 860,00 mp.

Adiacent împrejmuirii se va executa pe latura de Nord un sant de pamânt cu sectiunea trapezoidală, înierbat pe toate laturile(35 ml) si un sant pereat din beton pe latura de Est cu lungimea de 115ml ,asigurându-se astfel preluarea si descărcarea controlată a apelor provenite din ploii si din topirea zăpezilor si deversarea lor într-un emisar. În acest fel se protejează de inundatii si pagube materiale atât proprietățile private cât si suprafetele aferente domeniului public, evitându-se distrugerea drumurilor comunale, a trotuarelor, a obiectivelor din cadrul alimenării cu apă a comunei si a rețelei de canalizare( cămine de vane, subtraversări conducte, Statii de pompare a apelor uzate menajere), poduri, podete, santuri pereate etc.

Prin investitia ce se va executa ,Comuna Ion Creangă si-a propus să-si protejeze cetățenii si proprietățile acestora asigurându-se in conditii de precipitatii intense deplasarea locuitorilor dint-o localitate într-alta spre locurile de muncă ,scaii sau institutii publice.

1.2 Ordonator principal de credite/investitor:Comuna Ion Creangă.

1.3. Ordonator de credite(secundar/tertiar):nu este cazul.

1.4.Beneficiarul investitiei:Primaria comunei Ion Creangă.

1.5 .Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea ,pe faze,a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie,precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor,autorizatiilor si acordurilor prevăzute de lege.

Potrivit devizului estimativ atasat, costul amenajarii , „Sistematizare pe verticală, Împrejmuire Casa persoane fara adăpost si santuri pereate preluare ape pluviale, loc.Izvoru corn Ion Creangă” este de 327153,186 lei cu TVA.

Executantul lucrării va parcurge următoarele etape de executie:

Așezarea pavelor pe nisip cuprinde:

- Așternerea și nivelarea la șablon a unui strat de nisip de 3-5 cm grosime după pilonare, inclusiv stropirea cu apă;
- Așezarea pavelor pe nisip una lângă alta fixându-se prin batere cu ciocanul;
- Împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi;
- Neregularitățile rămase se suprimă prin scoaterea pavelor și verificarea grosimi stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelor se face cu cel puțin 2 cm mai sus față de cota finală a pavajului.
- curățarea zonei de vegetatie(dacă este cazul);
- lucrări de terasamente pentru realizarea profilului(sectiunii) trapezoidale al santului,executându-se săpături mecanizate si manuale;
- așternerea unui strat de balast cu grosime de 10 cm după compactare ,urmărindu-se profilul sau sectiunea aleasă (baza santului 50 cm,taluzul si într-o parte si in cealaltă cu panta 3:2,inaltimea 60 cm);
- turnarea in tipare,sabloane sau cofraje a betonului de clasă C20/25 ,inclusiv acostamentele de 20 cm;

- colmatarea rosturilor cu bitum pentru drumuri în scopul evitării pătrunderii apei in infrastructura santului;  
turnarea fundatiei imprejmuirii;
- armarea, cofrarea ,montarea stîlpilor din teavă patrată 80x80x2 mm si turnarea betonului în soclul cu sectiunea 25x30cm;
- montarea tablei profilate vopsite in camp electrostatic prin prindere ei de stâlpi cu suruburi autoforante, popnituri;

2.Date de identificare a obiectivului de investitii:sat Izvoru, comuna Ion Creangă, obiectiv de investitii Casă persoane fără adăpost .

Întocmit,  
Consilier Urbanism  
Ing. Sergiu Arhip



Obiectivul: Primaria Ion Creanga

Obiectul: Sistemizare verticala incinta Casa persoane fara adapost, imprejmuire si rigola

Devizul: Deviz oferta

ANEXA 3

### Formularul F3 - Lista cu cantități pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	3,7500	43,8534	<b>164,450</b>	
				Material:	0,0000	0,000	
				Manopera:	43,8534	164,450	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	0,0000	0,000	
1.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	6,0750	27,0700	164,450	
2	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,7000	253,5000	<b>684,450</b>	
				Material:	0,0000	0,000	
				Manopera:	0,0000	0,000	
				Utilaj:	253,5000	684,450	
				Transport:	0,0000	0,000	
2.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	5,2650	130,0000	684,450	
3	TSA01H1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren foarte tare	mc	78,0000	73,6304	<b>5 743,171</b>	
				Material:	0,0000	0,000	
				Manopera:	73,6304	5 743,171	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	0,0000	0,000	
3.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	212,1600	27,0700	5 743,171	
4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t. teren tare	100 mp	3,5100	460,4607	<b>1 616,217</b>	
				Material:	0,0000	0,000	
				Manopera:	460,4607	1 616,217	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	0,0000	0,000	
4.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	59,7051	27,0700	1 616,217	
5	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	269,1000	12,1090	<b>3 258,532</b>	
				Material:	6,6950	1 801,625	
				Manopera:	5,4140	1 456,907	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	0,0000	0,000	
5.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	27,7173	65,0000	1 801,625	
				Material:	65,0000	1 801,625	
				Transport:	0,0000	0,000	
5.2	12911	Pietrar categoria I	ora	53,8200	27,0700	1 456,907	
6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	45,0000	19,5003	<b>877,512</b>	
				Material:	0,0000	0,000	
				Manopera:	0,0003	0,012	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	19,5000	877,500	
6.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0005	27,0700	0,012	
6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	45,0000	19,5000	877,500	
7	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	269,1000	73,9796	<b>19 907,910</b>	
				Material:	36,0816	9 709,559	
				Manopera:	37,8980	10 198,352	
				Utilaj:	0,0000	0,000	
				Transport:	0,0000	0,000	
7.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	8,0730	2,7200	21,959	
				Material:	2,7200	21,959	
				Transport:	0,0000	0,000	
7.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	26,9100	360,0000	9 687,600	
				Material:	360,0000	9 687,600	
				Transport:	0,0000	0,000	
7.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	94,1850	27,0700	2 549,588	
7.4	10211	Betonist categoria I	ora	94,1850	27,0700	2 549,588	
7.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	188,3700	27,0700	5 099,176	
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje	mp	25,0000	39,4917	<b>987,293</b>	

simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasi noase, cu astereala din scânduri de rasi noase			Material:	7,8198	195,496	
			Manopera:	31,6719	791,797	
			Utilaj:	0,0000	0,000	
			Transport:	0,0000	0,000	
8.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasi noase s.1040	mc	0,0125	950,0000	11,875
8.2	2903995	Scandura rasi nung tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,0875	1 200,0000	105,000
8.3	2928361	Panou cofraj astereala scind, ras.scurte subscurte	mp	0,8250	60,0000	49,500
8.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1,2500	6,8500	8,563
8.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	2,0000	6,8500	13,700
8.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,0000	2,2860	6,858
8.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	6,5000	27,0700	175,955
8.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	16,2500	27,0700	439,887
8.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	3,0000	27,0700	81,210
8.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,5000	27,0700	94,745
9	IFA08C1	Rostuirea pereului din dale prefabricate de beton, cu mortar bituminos pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii, cu latimea rostului de 1,5 cm ,pentru dale cu grosimea de: 10 cm.	m	183,0000	3,5274	<b>645,520</b>
9.1	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	36,6000	2,5000	91,500
9.2	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	18,3000	4,0000	73,200
9.3	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	60,3900	0,2500	15,098
9.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,1739	65,0000	11,300
9.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	6,7710	27,0700	183,291
9.6	10111	Asfaltator categoria I	ora	6,7710	27,0700	183,291
9.7	4035	Malaxor manual de asfalt pana la 600l	ora	7,3200	12,0000	87,840
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	18,0000	314,1143	<b>5 654,058</b>
10.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,8000	2,7200	4,896
10.2	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	18,1440	220,0000	3 991,680
10.3	10211	Betonist categoria I	ora	8,6400	27,0700	233,885
10.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6,3000	27,0700	170,541
10.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,0800	27,0700	29,236
10.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	41,2198	27,0700	1 115,821
10.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	9,0000	12,0000	108,000
11	CZ0304B1	Confectionarea armaturilor din oțel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din PC 52	kg	705,0000	8,5195	<b>6 006,226</b>
11.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	715,5750	6,5000	4 651,237
11.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	22,5600	27,0700	610,699
11.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	27,4950	27,0700	744,290
12	CC01A1	Montarea armaturilor din oțel-beton in fundatii izolate (inclusiv	kg	705,0000	0,9731	<b>686,007</b>

		fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice		Material:	0,0797	56,224
				Manopera:	0,8933	629,784
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	7,0500	6,8500	48,292
				Material:	6,8500	48,292
				Transport:	0,0000	0,000
12.2	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	105,7500	0,0750	7,931
				Material:	0,0750	7,931
				Transport:	0,0000	0,000
12.3	11111	Fierar beton categoria I		10,5750	27,0700	286,265
12.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	10,5750	27,0700	286,265
12.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,1150	27,0700	57,253
13	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu asterea din scinduri de rasinoase, cu asterea din scânduri de rasinoase	mp	100,0000	39,4909	<b>3 949,092</b>
				Material:	7,8190	781,902
				Manopera:	31,6719	3 167,190
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0500	950,0000	47,500
				Material:	950,0000	47,500
				Transport:	0,0000	0,000
13.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,3500	1 200,0000	420,000
				Material:	1 200,0000	420,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.3	2928361	Panou cofraj asterea scind. ras.scurte subscurte	mp	3,3000	60,0000	198,000
				Material:	60,0000	198,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	5,0000	6,8500	34,250
				Material:	6,8500	34,250
				Transport:	0,0000	0,000
13.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	8,0000	6,8400	54,720
				Material:	6,8400	54,720
				Transport:	0,0000	0,000
13.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12,0000	2,2860	27,432
				Material:	2,2860	27,432
				Transport:	0,0000	0,000
13.7	10711	Dulgher constructii categoria I		26,0000	27,0700	703,820
13.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	65,0000	27,0700	1 759,550
13.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	12,0000	27,0700	324,840
13.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	14,0000	27,0700	378,980
14	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar ;	mc	15,0000	462,5658	<b>6 938,487</b>
				Material:	363,1520	5 447,280
				Manopera:	90,4138	1 356,207
				Utilaj:	9,0000	135,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,5000	2,7200	4,080
				Material:	2,7200	4,080
				Transport:	0,0000	0,000
14.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	15,1200	360,0000	5 443,200
				Material:	360,0000	5 443,200
				Transport:	0,0000	0,000
14.3	10211	Betonist categoria I		4,3500	27,0700	117,754
14.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	7,5000	27,0700	203,025
14.5	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3,1500	27,0700	85,270
14.6	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4,3500	27,0700	117,754
14.7	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	2,1000	27,0700	56,847
14.8	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2,1000	27,0700	56,847
14.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	26,5500	27,0700	718,708
14.10	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0,9-1,5 kw	ora	11,2500	12,0000	135,000
15	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	780,0000	11,5591	<b>9 016,098</b>
				Material:	8,0400	6 271,200
				Manopera:	3,5191	2 744,898
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	20047286	Material marunt	%	0,5000	0,0000	31,200
				Material:	62,4000	31,200
				Transport:	0,0000	0,000
15.2	6305100	Confecție metalica	buc	780,0000	8,0000	6 240,000
				Material:	8,0000	6 240,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.4	22741	Sudor electric categoria a IV-a	ora	15,6000	27,0700	422,292
15.5	26811	Montator constructii metalice categoria I	ora	15,6000	27,0700	422,292



15.6	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	ora	39,0000	27,0700	1 055,730
15.7	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.8	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.9	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
16	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	260,0000	84,8462	<b>22 060,009</b>
				Material:	65,0851	16 922,123
				Manopera:	19,7611	5 137,886
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6,3x 22 s9344/5	buc	728,0000	0,1600	116,480
				Material:	0,1600	116,480
				Transport:	0,0000	0,000
16.2	5881227	Saiba grosima plata pentru met m 8 ol 34 s 1388	buc	728,0000	0,0100	7,280
				Material:	0,0100	7,280
				Transport:	0,0000	0,000
16.3	5886746	Nit pop panouri tabla	buc	910,0000	0,1100	100,100
				Material:	0,1100	100,100
				Transport:	0,0000	0,000
16.4	3644625	Tabla cutata T35 RAL 2019-MAT, grosime 0,5 Bilka	mp	329,9400	50,6100	16 698,263
				Material:	50,6100	16 698,263
				Transport:	0,0000	0,000
16.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	62,4000	27,0700	1 689,168
16.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.8	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.9	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	ora	15,6000	27,0700	422,292
16.10	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	18,2000	27,0700	492,674
17	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	130,5000	27,5000	<b>3 588,750</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,5000	3 588,750
17.1	30240	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna,betonetc)pe distanta de 15 km	tona	130,5000	27,5000	3 588,750
18	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executata cu email alchidic, in un strat, inclusiv grundul, la usi si ferestre	mp	45,0000	20,7115	<b>932,019</b>
				Material:	5,0112	225,504
				Manopera:	15,7003	706,515
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	6001654	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	9,0000	1,1300	10,170
				Material:	1,1300	10,170
				Transport:	0,0000	0,000
18.2	6102197	Chit de cutit cuptor c 895 -7	kg	2,2500	2,9720	6,687
				Material:	2,9720	6,687
				Transport:	0,0000	0,000
18.3	6109444	Diluant rasini alchidice d 005-12	kg	3,2400	11,0500	35,802
				Material:	11,0500	35,802
				Transport:	0,0000	0,000
18.4	6107794	Email kober-rolac emalux alb cod e5410	kg	4,0500	21,3000	86,265
				Material:	21,3000	86,265
				Transport:	0,0000	0,000
18.5	6100644	Grund rosu oxid g.735-300 ntr 1703-80	kg	4,6800	18,5000	86,580
				Material:	18,5000	86,580
				Transport:	0,0000	0,000
18.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	4,5000	27,0700	121,815
18.7	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	3,1500	27,0700	85,271
18.8	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	6,3000	27,0700	170,541
18.9	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	12,1495	27,0700	328,888
19	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2,5500	185,9171	<b>474,089</b>
				Material:	55,4400	141,372
				Manopera:	130,4771	332,717
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0980	14,0000	141,372
				Material:	14,0000	141,372
				Transport:	0,0000	0,000
19.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	12,2910	27,0700	332,717
20	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,2600	253,5000	<b>572,910</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	253,5000	572,910

20.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	Transport:	0,0000	0,000
21	TSA01H1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren foarte tare	mc	4,4070	130,0000	572,910
				56,5000	73,6304	<b>4 160,118</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	73,6304	4 160,118
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	153,6800	27,0700	4 160,118
22	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	508,5000	12,0000	<b>6 102,010</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,010
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	6 102,000
22.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0051	2,0000	0,010
22.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	508,5000	12,0000	6 102,000
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	226,0000	96,3499	<b>21 775,086</b>
				Material:	66,1810	14 956,915
				Manopera:	10,0159	2 263,593
				Utilaj:	20,1530	4 554,578
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	296,2860	50,0000	14 814,300
				Material:	50,0000	14 814,300
				Transport:	0,0000	0,000
23.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	52,4320	2,7200	142,615
				Material:	2,7200	142,615
				Transport:	0,0000	0,000
23.3	12811	Pavator categoria I	ora	58,7600	27,0700	1 590,633
23.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	24,8600	27,0700	672,960
23.5	3546	Autogreder pana la 175 cp	ora	10,8480	150,0000	1 627,200
23.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	ora	34,5780	80,0000	2 766,240
23.7	341054000560 3	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	5,1980	31,0000	161,138
24	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	361,6000	19,5000	<b>7 051,200</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	7 051,200
24.1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	361,6000	19,5000	7 051,200
25	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	400,0000	32,6219	<b>13 048,743</b>
				Material:	24,4196	9 767,859
				Manopera:	8,2022	3 280,884
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	407,9960	1,2000	489,595
				Material:	1,2000	489,595
				Transport:	0,0000	0,000
25.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,2000	65,0000	78,000
				Material:	65,0000	78,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.3	2800325	Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	402,0000	18,5000	7 437,000
				Material:	18,5000	7 437,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,2000	2,7200	3,264
				Material:	2,7200	3,264
				Transport:	0,0000	0,000
25.5	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	8,0000	220,0000	1 760,000
				Material:	220,0000	1 760,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.6	12811	Pavator categoria I	ora	43,6000	27,0700	1 180,252
25.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13,6000	27,0700	368,152
25.8	12831	Pavator categoria a III-a	ora	13,6000	27,0700	368,152
25.9	19621	Sapator categoria a II-a	ora	50,0000	27,0700	1 353,500
25.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,4000	27,0700	10,828
26	DB02A%	Pavaje cu materiale de pavat cal. I asezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu: calupuri asezate pe nisip;	mp	903,0000	80,0987	<b>72 329,155</b>
				Material:	60,4315	54 569,673
				Manopera:	19,4904	17 599,831
				Utilaj:	0,1768	159,650
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	20055073	Pavele Culoare: Gri 60mm	mp	903,0000	55,0000	49 665,000
				Material:	55,0000	49 665,000

26.2	2206000	Nisip 0,0-0,7 mm	mc	Transport:	0,0000	0,000
				27,0900	65,0000	1 760,850
				Material:	65,0000	1 760,850
26.3	1421102205927	Sort 4-8	mc	Transport:	0,0000	0,000
				42,9828	60,0000	2 578,968
				Material:	60,0000	2 578,968
26.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	Transport:	0,0000	0,000
				9,0300	2,7200	24,562
				Material:	2,7200	24,562
26.5	20047286	Material marunt	%	Transport:	0,0000	0,000
				1,0000	0,0000	540,294
				Material:	540,2938	540,294
				Transport:	0,0000	0,000
26.6	12841	Pavator categoria a IV-a	ora	388,2900	27,0700	10 511,010
26.7	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	261,8700	27,0700	7 088,821
26.8	2000089	Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	ora	1,7157	80,0000	137,256
26.9	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,7224	31,0000	22,394
27	TSH04A1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	1 460,0000	5,1433	<b>7 509,218</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,1433	7 509,218
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	87,6000	27,0700	2 371,332
27.2	90341	Peisagist categoria a IV-a	ora	102,2000	27,0700	2 766,554
27.3	90311	Peisagist categoria I	ora	87,6000	27,0700	2 371,332
28	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in stratURI de : 10 cm grosime	mp	1 460,0000	2,9777	<b>4 347,442</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,9777	4 347,442
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	90311	Peisagist categoria I	ora	160,6000	27,0700	4 347,442
29	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	263,0000	12,0000	<b>3 156,005</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,005
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	3 156,000
29.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	tona	0,0026	2,0000	0,005
29.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	263,0000	12,0000	3 156,000
30	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	14,6000	185,9171	<b>2 714,390</b>
				Material:	55,4400	809,424
				Manopera:	130,4771	1 904,966
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	57,8160	14,0000	809,424
				Material:	14,0000	809,424
				Transport:	0,0000	0,000
30.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	70,3719	27,0700	1 904,966
31	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	14,6000	20,4779	<b>298,978</b>
				Material:	2,7200	39,712
				Manopera:	17,7579	259,266
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	14,6000	2,7200	39,712
				Material:	2,7200	39,712
				Transport:	0,0000	0,000
31.2	90311	Peisagist categoria I	ora	9,5776	27,0700	259,266

<b>Total manopera (ore)</b>		
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>2 905,1600</b>
		<b>902,8142</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	130 534,779	78 642,489	6 302,428	20 775,450	236 255,146

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	1 769,456	0,000	0,000	1 769,456

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		130 534,779	80 411,945	6 302,428	20 775,450	238 024,602
Cheltuieli indirecte	10,0000%					23 802,460
Profit	5,0000%					13 091,353
<b>Total General fara TVA</b>						<b>274 918,415</b>
TVA (19%)						<b>52 234,499</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>						<b>327 152,914</b>



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devizonline.ro](http://www.devizonline.ro).



Obiectivul: Primaria Ion Creanga

Obiectul: Sistemizare verticala incinta Casa persoane fara adapost, imprejmuire si rigola

Devizul: Deviz oferta

### Formularul F3 - Lista cu cantități pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	3,7500	43,8534	<b>164,450</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	43,8534	164,450
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	6,0750	27,0700	164,450
2	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,7000	253,5000	<b>684,450</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	253,5000	684,450
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	5,2650	130,0000	684,450
3	TSA01H1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren foarte tare	mc	78,0000	73,6304	<b>5 743,171</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	73,6304	5 743,171
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	212,1600	27,0700	5 743,171
4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t. teren tare	100 mp	3,5100	460,4607	<b>1 616,217</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	460,4607	1 616,217
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	59,7051	27,0700	1 616,217
5	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	269,1000	12,1090	<b>3 258,532</b>
				Material:	6,6950	1 801,625
				Manopera:	5,4140	1 456,907
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	27,7173	65,0000	1 801,625
				Material:	65,0000	1 801,625
				Transport:	0,0000	0,000
5.2	12911	Pietrar categoria I	ora	53,8200	27,0700	1 456,907
6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	45,0000	19,5003	<b>877,512</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0003	0,012
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	877,500
6.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0005	27,0700	0,012
6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	45,0000	19,5000	877,500
7	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	269,1000	73,9796	<b>19 907,910</b>
				Material:	36,0816	9 709,559
				Manopera:	37,8980	10 198,352
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	8,0730	2,7200	21,959
				Material:	2,7200	21,959
				Transport:	0,0000	0,000
7.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	26,9100	360,0000	9 687,600
				Material:	360,0000	9 687,600
				Transport:	0,0000	0,000
7.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	94,1850	27,0700	2 549,588
7.4	10211	Betonist categoria I	ora	94,1850	27,0700	2 549,588
7.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	188,3700	27,0700	5 099,176
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje	mp	25,0000	39,4917	<b>987,293</b>

simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase			Material:	7,8198	195,496	
			Manopera:	31,6719	791,797	
			Utilaj:	0,0000	0,000	
			Transport:	0,0000	0,000	
8.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0125	950,0000	11,875
					950,0000	11,875
					0,0000	0,000
8.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,0875	1 200,0000	105,000
					1 200,0000	105,000
					0,0000	0,000
8.3	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0,8250	60,0000	49,500
					60,0000	49,500
					0,0000	0,000
8.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1,2500	6,8500	8,563
					6,8500	8,563
					0,0000	0,000
8.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	2,0000	6,8500	13,700
					6,8500	13,700
					0,0000	0,000
8.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,0000	2,2860	6,858
					2,2860	6,858
					0,0000	0,000
8.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	6,5000	27,0700	175,955
8.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	16,2500	27,0700	439,887
8.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	3,0000	27,0700	81,210
8.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,5000	27,0700	94,745
9	IFA08C1	Rostuirea pereului din dale prefabricate de beton, cu mortar bituminos pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii, cu latimea rostului de 1,5 cm ,pentru dale cu grosimea de: 10 cm.	m	183,0000	3,5274	<b>645,520</b>
					1,0443	191,098
					2,0032	366,582
					0,4800	87,840
					0,0000	0,000
9.1	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	36,6000	2,5000	91,500
					2,5000	91,500
					0,0000	0,000
9.2	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	18,3000	4,0000	73,200
					4,0000	73,200
					0,0000	0,000
9.3	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	60,3900	0,2500	15,098
					0,2500	15,098
					0,0000	0,000
9.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,1739	65,0000	11,300
					65,0000	11,300
					0,0000	0,000
9.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	6,7710	27,0700	183,291
9.6	10111	Asfaltator categoria I	ora	6,7710	27,0700	183,291
9.7	4035	Malaxor manual de asfalt pana la 600l	ora	7,3200	12,0000	87,840
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	18,0000	314,1143	<b>5 654,058</b>
					222,0320	3 996,576
					86,0823	1 549,482
					6,0000	108,000
					0,0000	0,000
10.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1,8000	2,7200	4,896
					2,7200	4,896
					0,0000	0,000
10.2	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	18,1440	220,0000	3 991,680
					220,0000	3 991,680
					0,0000	0,000
10.3	10211	Betonist categoria I	ora	8,6400	27,0700	233,885
10.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6,3000	27,0700	170,541
10.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,0800	27,0700	29,236
10.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	41,2198	27,0700	1 115,821
10.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0,9-1,5 kw	ora	9,0000	12,0000	108,000
11	CZ0304B1	Confecționarea armăturilor din oțel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din PC 52	kg	705,0000	8,5195	<b>6 006,226</b>
					6,5975	4 651,237
					1,9220	1 354,989
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
11.1	2000509	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	715,5750	6,5000	4 651,237
					6,5000	4 651,237
					0,0000	0,000
11.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	22,5600	27,0700	610,699
11.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	27,4950	27,0700	744,290
12	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv	kg	705,0000	0,9731	<b>686,007</b>

		fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice		Material:	0,0797	56,224
				Manopera:	0,8933	629,784
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	7,0500	6,8500	48,292
				Material:	6,8500	48,292
				Transport:	0,0000	0,000
12.2	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	105,7500	0,0750	7,931
				Material:	0,0750	7,931
				Transport:	0,0000	0,000
12.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	10,5750	27,0700	286,265
12.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	10,5750	27,0700	286,265
12.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,1150	27,0700	57,253
13	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	100,0000	39,4909	<b>3 949,092</b>
				Material:	7,8190	781,902
				Manopera:	31,6719	3 167,190
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0500	950,0000	47,500
				Material:	950,0000	47,500
				Transport:	0,0000	0,000
13.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,3500	1 200,0000	420,000
				Material:	1 200,0000	420,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.3	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3,3000	60,0000	198,000
				Material:	60,0000	198,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm. OL 32. s 889	kg	5,0000	6,8500	34,250
				Material:	6,8500	34,250
				Transport:	0,0000	0,000
13.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	8,0000	6,8400	54,720
				Material:	6,8400	54,720
				Transport:	0,0000	0,000
13.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12,0000	2,2860	27,432
				Material:	2,2860	27,432
				Transport:	0,0000	0,000
13.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	26,0000	27,0700	703,820
13.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	65,0000	27,0700	1 759,550
13.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	12,0000	27,0700	324,840
13.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	14,0000	27,0700	378,980
14	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar ;	mc	15,0000	462,5658	<b>6 938,487</b>
				Material:	363,1520	5 447,280
				Manopera:	90,4138	1 356,207
				Utilaj:	9,0000	135,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,5000	2,7200	4,080
				Material:	2,7200	4,080
				Transport:	0,0000	0,000
14.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	15,1200	360,0000	5 443,200
				Material:	360,0000	5 443,200
				Transport:	0,0000	0,000
14.3	10211	Betonist categoria I	ora	4,3500	27,0700	117,754
14.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	7,5000	27,0700	203,025
14.5	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3,1500	27,0700	85,270
14.6	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4,3500	27,0700	117,754
14.7	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	2,1000	27,0700	56,847
14.8	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2,1000	27,0700	56,847
14.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	26,5500	27,0700	718,708
14.10	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	11,2500	12,0000	135,000
15	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	780,0000	11,5591	<b>9 016,098</b>
				Material:	8,0400	6 271,200
				Manopera:	3,5191	2 744,898
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	20047286	Material marunt	%	0,5000	0,0000	31,200
				Material:	62,4000	31,200
				Transport:	0,0000	0,000
15.2	6305100	Confecție metalica	buc	780,0000	8,0000	6 240,000
				Material:	8,0000	6 240,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.4	22741	Sudor electric categoria a IV-a	ora	15,6000	27,0700	422,292
15.5	26811	Montator constructii metalice categoria I	ora	15,6000	27,0700	422,292

15.6	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	ora	39,0000	27,0700	1 055,730
15.7	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.8	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
15.9	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	ora	7,8000	27,0700	211,146
16	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	260,0000	84,8462	<b>22 060,009</b>
				Material:	65,0851	16 922,123
				Manopera:	19,7611	5 137,886
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6.3x 22 s9344/5	buc	728,0000	0,1600	116,480
				Material:	0,1600	116,480
				Transport:	0,0000	0,000
16.2	5881227	Saiba grosima plata pentru met m 8 of 34 s 1388	buc	728,0000	0,0100	7,280
				Material:	0,0100	7,280
				Transport:	0,0000	0,000
16.3	5886746	Nit pop panouri tabla	buc	910,0000	0,1100	100,100
				Material:	0,1100	100,100
				Transport:	0,0000	0,000
16.4	3644625	Tabla cutata T35 RAL 2019-MAT. grosime 0.5 Bilka	mp	329,9400	50,6100	16 698,263
				Material:	50,6100	16 698,263
				Transport:	0,0000	0,000
16.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	62,4000	27,0700	1 689,168
16.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.8	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	ora	31,2000	27,0700	844,584
16.9	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	ora	15,6000	27,0700	422,292
16.10	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	18,2000	27,0700	492,674
17	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	130,5000	27,5000	<b>3 588,750</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,5000	3 588,750
17.1	30240	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 15 km	tona	130,5000	27,5000	3 588,750
18	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executata cu email alchidic, in un strat, inclusiv grundul, la usi si ferestre	mp	45,0000	20,7115	<b>932,019</b>
				Material:	5,0112	225,504
				Manopera:	15,7003	706,515
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	6001654	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	9,0000	1,1300	10,170
				Material:	1,1300	10,170
				Transport:	0,0000	0,000
18.2	6102197	Chit de cutit cupror c 895 -7	kg	2,2500	2,9720	6,687
				Material:	2,9720	6,687
				Transport:	0,0000	0,000
18.3	6109444	Diluant rasini alchidice d 005-12	kg	3,2400	11,0500	35,802
				Material:	11,0500	35,802
				Transport:	0,0000	0,000
18.4	6107794	Email kober-rolac emalux alb cod e5410	kg	4,0500	21,3000	86,265
				Material:	21,3000	86,265
				Transport:	0,0000	0,000
18.5	6100644	Grund rosu oxid g.735-300 ntr 1703-80	kg	4,6800	18,5000	86,580
				Material:	18,5000	86,580
				Transport:	0,0000	0,000
18.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	4,5000	27,0700	121,815
18.7	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	3,1500	27,0700	85,271
18.8	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	6,3000	27,0700	170,541
18.9	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	12,1495	27,0700	328,888
19	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2,5500	185,9171	<b>474,089</b>
				Material:	55,4400	141,372
				Manopera:	130,4771	332,717
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0980	14,0000	141,372
				Material:	14,0000	141,372
				Transport:	0,0000	0,000
19.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	12,2910	27,0700	332,717
20	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,2600	253,5000	<b>572,910</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	253,5000	572,910



20.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc		Transport:	0,0000	0,000
21	TSA01H1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren foarte tare	ora	4,4070	130,0000	572,910
			mc	56,5000	73,6304	<b>4 160,118</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	73,6304	4 160,118
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	153,6800	27,0700	4 160,118
22	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	508,5000	12,0003	<b>6 102,138</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0003	0,138
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	6 102,000
22.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0051	27,0700	0,138
22.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	508,5000	12,0000	6 102,000
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	226,0000	96,3499	<b>21 775,086</b>
				Material:	66,1810	14 956,915
				Manopera:	10,0159	2 263,593
				Utilaj:	20,1530	4 554,578
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	296,2860	50,0000	14 814,300
				Material:	50,0000	14 814,300
				Transport:	0,0000	0,000
23.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	52,4320	2,7200	142,615
				Material:	2,7200	142,615
				Transport:	0,0000	0,000
23.3	12811	Pavator categoria I	ora	58,7600	27,0700	1 590,633
23.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	24,8600	27,0700	672,960
23.5	3546	Autogreder pana la 175 cp	ora	10,8480	150,0000	1 627,200
23.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	ora	34,5780	80,0000	2 766,240
23.7	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	5,1980	31,0000	161,138
24	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	361,6000	19,5000	<b>7 051,200</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	7 051,200
24.1	8888908	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	361,6000	19,5000	7 051,200
25	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	400,0000	32,6219	<b>13 048,743</b>
				Material:	24,4196	9 767,859
				Manopera:	8,2022	3 280,884
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	407,9960	1,2000	489,595
				Material:	1,2000	489,595
				Transport:	0,0000	0,000
25.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,2000	65,0000	78,000
				Material:	65,0000	78,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.3	2800325	Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	402,0000	18,5000	7 437,000
				Material:	18,5000	7 437,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,2000	2,7200	3,264
				Material:	2,7200	3,264
				Transport:	0,0000	0,000
25.5	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	8,0000	220,0000	1 760,000
				Material:	220,0000	1 760,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.6	12811	Pavator categoria I	ora	43,6000	27,0700	1 180,252
25.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13,6000	27,0700	368,152
25.8	12831	Pavator categoria a III-a	ora	13,6000	27,0700	368,152
25.9	19621	Sapator categoria a II-a	ora	50,0000	27,0700	1 353,500
25.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,4000	27,0700	10,828
26	DB02A%	Pavaje cu materiale de pavat cal.I asezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu: calupuri asezate pe nisip;	mp	903,0000	80,0987	<b>72 329,155</b>
				Material:	60,4315	54 569,673
				Manopera:	19,4904	17 599,831
				Utilaj:	0,1768	159,650
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	20055073	Pavele Culoare: Gri 60mm	mp	903,0000	55,0000	49 665,000
				Material:	55,0000	49 665,000

26.2	2206000	Nisip 0.0-0,7 mm	mc	Transport:	0,0000	0,000
				27,0900	65,0000	1 760,850
26.3	1421102205927	Sort 4-8	mc	Material:	65,0000	1 760,850
				Transport:	0,0000	0,000
				42,9828	60,0000	2 578,968
26.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	Material:	60,0000	2 578,968
				Transport:	0,0000	0,000
				9,0300	2,7200	24,562
26.5	20047286	Material marunt	%	Material:	2,7200	24,562
				Transport:	0,0000	0,000
				1,0000	0,0000	540,294
26.6	12841	Pavator categoria a IV-a	ora	Material:	540,2938	540,294
26.7	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	Transport:	0,0000	0,000
26.8	20000089	Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	ora	388,2900	27,0700	10 511,010
26.9	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de strepire cu m.a.j. 5-8t	ora	261,8700	27,0700	7 088,821
				1,7157	80,0000	137,256
27	TSH04A1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	0,7224	31,0000	22,394
				1 460,0000	5,1433	<b>7 509,218</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,1433	7 509,218
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	87,6000	27,0700	2 371,332
27.2	90341	Peisagist categoria a IV-a	ora	102,2000	27,0700	2 766,554
27.3	90311	Peisagist categoria I	ora	87,6000	27,0700	2 371,332
28	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 cm grosime	mp	1 460,0000	2,9777	<b>4 347,442</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,9777	4 347,442
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	90311	Peisagist categoria I	ora	160,6000	27,0700	4 347,442
29	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	263,0000	12,0003	<b>3 156,071</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0003	0,071
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	3 156,000
29.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0026	27,0700	0,071
29.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	263,0000	12,0000	3 156,000
30	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	mp	100	14,6000	<b>2 714,390</b>
				Material:	55,4400	809,424
				Manopera:	130,4771	1 904,966
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	57,8160	14,0000	809,424
				Material:	14,0000	809,424
				Transport:	0,0000	0,000
30.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	70,3719	27,0700	1 904,966
31	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	mp	100	14,6000	<b>298,978</b>
				Material:	2,7200	39,712
				Manopera:	17,7579	259,266
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	14,6000	2,7200	39,712
				Material:	2,7200	39,712
				Transport:	0,0000	0,000
31.2	90311	Peisagist categoria I	ora	9,5776	27,0700	259,266

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>2 905,1600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>902,8142</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	130 534,779	78 642,683	6 302,428	20 775,450	236 255,340

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	1 769,460	0,000	0,000	1 769,460

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		130 534,779	80 412,143	6 302,428	20 775,450	238 024,800
Cheltuieli indirecte	10,0000%					23 802,480
Profit	5,0000%					13 091,364
<b>Total General fara TVA</b>						<b>274 918,644</b>
TVA (19%)						<b>52 234,542</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>						<b>327 153,186</b>



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: [www.devizonline.ro](http://www.devizonline.ro)



Obiectivul: Primaria Ion Creanga

Obiectul: Sistemizare verticala incinta Casa persoane fara adapost, imprejmuire si rigola

Devizul: Deviz oferta

### Formularul F3 - Lista cu cantități pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	3,7500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	6,0750		
2	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	5,2650		
3	TSA01H1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren foarte tare	mc	78,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	212,1600		
4	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t. teren tare	100 mp	3,5100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	59,7051		
5	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	269,1000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	27,7173		
				Material:		
				Transport:		
5.2	12911	Pietrar categoria I	ora	53,8200		
6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,0005		
6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	45,0000		
7	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	269,1000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	8,0730		
				Material:		
				Transport:		
7.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	26,9100		
				Material:		
				Transport:		
7.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	94,1850		
7.4	10211	Betonist categoria I	ora	94,1850		
7.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	188,3700		
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje	mp	25,0000		

		simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0125	
				Material:	
				Transport:	
8.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,0875	
				Material:	
				Transport:	
8.3	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subcurte	mp	0,8250	
				Material:	
				Transport:	
8.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm. OL 32. s 889	kg	1,2500	
				Material:	
				Transport:	
8.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
8.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,0000	
				Material:	
				Transport:	
8.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	6,5000	
8.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	16,2500	
8.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	3,0000	
8.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,5000	
9	IFA08C1	Rostuirea pereului din dale prefabricate de beton, cu mortar bituminos pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii, cu latimea rostului de 1,5 cm ,pentru dale cu grosimea de: 10 cm.	m	183,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	36,6000	
				Material:	
				Transport:	
9.2	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	18,3000	
				Material:	
				Transport:	
9.3	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	60,3900	
				Material:	
				Transport:	
9.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,1739	
				Material:	
				Transport:	
9.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	6,7710	
9.6	10111	Asfaltator categoria I	ora	6,7710	
9.7	4035	Malaxor manual de asfalt pana la 600l	ora	7,3200	
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	18,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,8000	
				Material:	
				Transport:	
10.2	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	18,1440	
				Material:	
				Transport:	
10.3	10211	Betonist categoria I	ora	8,6400	
10.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6,3000	
10.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,0800	
10.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	41,2198	
10.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0,9-1,5 kw	ora	9,0000	
11	CZ0304B1	Confecționarea armăturilor din oțel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din PC 52	kg	705,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	715,5750	
				Material:	
				Transport:	
11.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	22,5600	
11.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	27,4950	
12	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv	kg	705,0000	

S.C.,BIROU DE ARHITECTURA  
CIOBANU IOAN"S.R.L.ROMAN  
CERTIFICAT DE INMATRICULARE  
J27/1330/2003; CUI = 15766325

PR.NR.064/2022 = SISTEMATIZARE VERTICALA  
INCINTA CASA PERSOANE FARA ADAPOST  
BENEFICIAR = PRIMARIA COM.ION CREANGA  
AMPLASAMEN=STR.SCOLII/51,SAT IZVORU,  
COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT

## ANTEMASURATOARE

1. DELIMITAREA SUPRAFETEI DE PAVAT = 860 MP
2. DECOPERTAREA SI PREGATIREA SOLULUI PENTRU PAVAJ  
= 860 MP
3. STRAT DE BALAST COMPACTAT CU GROSIMEA DE 25 CM.  
= 860 MP
4. MONTARE BORDURI GRI 50x10x15 CM.= 400 ML
5. ASEZAREA SI NIVELAREA PATULUI DE NISIP USCAT  
= 860 MP
6. MONTARE PAVAJ  
= 860 MP
7. COMPLETAREA SPATIILOR RAMASE CU BUCATI DE PAVAJ  
= 43 MP
8. DECOPERTARE STRAT VEGETAL PENTRU PLANTAT GAZON  
= 1.460 MP
9. AMENAJARE CU GAZON SI VEGETATIE ORNAMENTALA  
= 1.460 MP
10. SANT INIERBAT PE LATURA NORD = 35 ML
11. SANT (RIGOLA BETONATA) PE LATURA EST = 115 ML
12. IMPREJMUIRE DIN TABLA CUTATA PE LATURA DE NORD  
SI EST = 35 ML + 115 ML = 150 ML

SEPTEMBRIE 2022

INTOCMIT,

**S.C.,BIROU ARHITECTURA  
CIOBANU IOAN" S.R.L.ROMAN**



### REFERAT DE APROBARE

**La Proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei conceptuale, Temă de proiectare si Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitie " Sistemizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost , strada Scolii , nr. 51 , sat Izvoru , comuna Ion Creangă , judetul Neamț "**

Prin investitia propusă a fi realizată „ Sistemizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost , strada Scolii , nr. 51 , sat Izvoru , comuna Ion Creangă , judetul Neamț " Comuna Ion Creanga si-a propus sa-si protejeze proprietatea publica , proprietatea privata , drumurile si caile de comunicatii , cetatenii si proprietatile acestora, animalele, bunurile acestora, in conditii de precipitatii abundente, inundatii , deversari de ape si nu în ultimul rand realizarea sistemizarii curtii „Casa sociala pentru persoane fara adapost,, motivat ca constructia s-a realizat mult mai in interiorul proprietatii iar terenul fiind mai putin circulat .

Dupa finalizarea constructiei s-a procedat la demararea actiunilor de racordare la utilitati , incepând cu racordarea la reseaua electrica si vom continua cu celelate utilitati , in vederea atingerii obiectivului pentru care a fost contruită , destinatie asistenta si protectie sociala .

Ne vedem nevoiți să amenajam interiorul curții precum si amenajarea canalului care parcurge pe verticala proprietatea , pentru protejarea de apele pluviale abundente care cad in timpul verii si nu numai . Realizarea acestei investitii are drept scop amenajarea terenului din incinta casei sociale persoane fără adăpost, realizarea unei împrejmuii pe laturile de Nord și Est precum si a unui sistem de preluare și descărcare controlată a apelor, șanț cu secțiune trapezoidală.

Prin realizarea Proiectului nr. 064/ 22 , elaborat de specialist , am procedat la intocmirea unui deviz estimativ pentru a identifica posibilitatile financiare pentru sustinerea executiei lucrarilor .

Din analiza Notei conceptuale , Temei de proiectare si a devizului estimativ , rezulta ca aceasta lucrare va fi realizată la o valoare aproximativa de 327.153 lei .

In sustinerea caruia vin cu propunerea ca aceasta lucrare sa fie executata printr-un contract multianual .

Va propun spre analiza , dezbateri si aprobare , Proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei conceptuale , Temă de proiectare si Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitie " Sistemizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost , strada Scolii , nr. 51 , sat Izvoru , comuna Ion Creangă , judetul Neamț "

Fata de cele aduse la cunostinta, propun spre dezbateri si aprobare Consiliului Local al, proiectul de hotarare in forma prezentata deoarece respecta prevederile legale in vigoare:

- Art. 44 alin.(1) si urmatoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finantele publice locale , cu modificarile si completarile ulterioare ;
- H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare si continutul - cadru al documentatiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea nr. 98 /2016 , privind achizitiile publice cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica / acord - cadru din Legea nr. 98 / 2016 ,
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea nr. 500/ 2002 privind finantele publice, cu modificarile și completările ulterioare,
- art. 84, art. 87, art. 110 , art. 129 alin.(2) , lit. " b " ; alin.(4) lit. " d " , art. 139 alin.(3) li. " a " , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” , art. 197, art. 240 , si art. 243 din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

INTOCMIT  
PRIMAR

Dumitru – Dorin TABACARIU



Nr. 13203 / 22.09.2022

## RAPORT DE SPECIALITATE

Privind: **Sistematizarea pe verticală, șanțuri betonate și împrejmuire parțială incinta Casă socială persoane fără adăpost, sat Recea, comuna Ion Creangă, județul Neamț**

Realizarea acestei investiții are drept scop amenajarea terenului din incinta casei sociale persoane fără adăpost, realizarea unei împrejuriri pe laturile de Nord și Est precum și a unui sistem de preluare și descărcare controlată a apelor, șanț cu secțiune trapezoidală

Lucrările de amenajare a terenului din incinta din Casă socială persoane fără adăpost constau în:

Pentru lucrările de sistematizare pe verticală, se vor realiza lucrări de terasamente pentru suprafața de 860,00 mp, așternerea unui strat de balast în grosime de 25,00 cm după compactare pe o suprafață de 860,00 mp.

Se vor realiza accese și platforme pavate cu pavele autoblocante în suprafață de 860,00 mp. Așezarea pavelor pe nisip cuprinde:

- Așternerea și nivelarea la șablon a unui strat de nisip de 3-5 cm grosime după pilonare, inclusiv stropirea cu apă;
- Așezarea pavelor pe nisip una lângă alta fixându-se prin batere cu ciocanul;
- Împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi;
- Neregularitățile rămase se suprimă prin scoaterea pavelor și verificarea grosimi stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelor se face cu cel puțin 2 cm mai sus față de cota finală a pavajului.

Se vor monta borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10 x 15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare așezate pe o fundație din beton în lungime de 400,00 ml.

Adiacent împrejuririi în lungime de 150,00 ml, se va executa pe latura de nord un șanț de pământ cu secțiunea trapezoidală, înierbat pe toate laturile pe o lungime de 35,00 ml și un șanț perat din beton pe latura de Est cu lungime de 115,00 ml.

Pentru împrejmuire și șanț betonat lucrările propuse constau în:

- Curățarea zonei de vegetație
- Lucrări de terasamente pentru realizarea profilului trapezoidal al șanțului, executându-se săpături mecanizate și manuale
- Așternerea unui strat de balast cu grosimea de 10,00 cm după compactare, urmărindu-se profilul, secțiunea aleasă
- Turnarea în șabloane sau cofraje a betonului de clasă C20/25, B350.
- Turnarea fundației împrejuririi
- Armarea, cofrarea, montarea stâlpilor din țeavă pătrată 80x80x2 mm și turnarea betonului în soclu cu secțiunea 25x30 cm
- Montarea tablei profilate vopsite în câmp electrostatic cu prinderea ei de stâlpi cu șuruburi autoforante

Întocmit,  
Consilier Urbanism,  
Ing. Sergiu ARHIP



## AVIZ

**privind avizul de legalitate la proiectul de hotărâre pentru aprobarea Notei conceptuale ,  
Temă de proiectare si Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitie ,,  
Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără  
adăpost , strada Scolii , nr. 51 , sat Izvoru , comuna Ion Creanga , judetul Neamț,,**

În conformitate cu prevederile art.243 alin.(1) lit."a" din O.U.G nr.57/ 2019 privind Codul administrativ , înaintez consiliului local prezentul aviz.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Ion Creanga , am constatat că sunt îndeplinite condițiile de fond și de formă ale proiectului de hotărâre :

- S-au respectat normele de tehnică legislativă pentru elaborarea proiectului de hotărâre, respectiv prevederile Legii nr.24/2000, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- Este inițiat de dl. primar, conf.art. 136 alin.(1) din O.U.G nr.57/ 2019 privind Codul administrativ ,

Este elaborat conform : 129 alin.(2) ,lit." b " ; alin.(4) lit."d" ,art.139 alin.(3) li."a" , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” , art. 197, art. 240 , si art. 243 din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 , cu modificarile si completarile ulterioare ,

Tinând cont ca proiectul de hotărâre, este insotit de referatul de aprobare al primarului comunei si de raportul compartimentului de specialitate , consider că sunt îndeplinite condițiile și avizez favorabil proiectul de hotărâre pentru aprobarea Notei conceptuale , Temă de proiectare si Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitie ,, Sistematizare verticală si împrejmuire partiala, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost , strada Scolii , nr. 51 , sat Izvoru , comuna Ion Creanga , judetul Neamț,,

Ion Creanga , la data de 22.09.2022

SECRETAR GENERAL

Mihaela Niță

