

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
COMUNA ION CREANGA
PRIMAR

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr din 06.07.2022

Pentru aprobarea Notei conceptuale, Temă de proiectare și Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investiție „Sistematizare verticală și împrejmuire parțială, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, județul Neamț,,

Analizând temeiurile juridice :

- Art. 44 alin.(1) și următoarele 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 modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 98 /2016, privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică / acord - cadru din Legea nr. 98 / 2016 ,
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 500/ 2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,

Tinând seama de :

- H.C.L nr. 7 din 10.02.2022 pentru aprobarea bugetului local al Comunei Ion Creangă, 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 Creangă, județul Neamț. .

Luând act de :

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

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

Primarul comunei Ion Creangă, județul Neamț :

PROPUN:

Art. 1 Se aprobă **Nota conceptuală** pentru realizarea obiectivului de investiție "Sistematizare verticală și împrejmuire parțială, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, județul Neamț", prevăzută în *anexa nr. 1* la prezenta,

Art. 2 Se aproba **Tema de proiectare** pentru realizarea obiectivului de investiție "Sistematizare verticală și împrejmuire parțială, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, județul Neamț", prevăzută în *anexa nr. 2* la prezenta.

Art. 3 Se aprobă **devizul de lucrări estimativ**, pentru realizarea obiectivului de investiție "Sistematizare verticală și împrejmuire parțială, incintă Casa socială pentru persoane fără adăpost, strada Scolii, nr. 51, sat Izvoru, comuna Ion Creangă, județul Neamț" prevăzută în *anexa nr. 3* la prezenta.

Art. 4 Primarul comunei Ion Creangă, județul Neamț, 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 și persoanelor interesate.

INITIATOR PROIECT,
PRIMAR
Dumitru – Dorin TABACARIU

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITII PROPUSE.

1.1 Denumirea obiectivului de investitii: „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 împrejurimi 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 ploi 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 SUPTABILITATII INVESTITIEI PUBLICE

3.1 Cheltuielile pentru executia obiectivului se vor suporta din bugetul local aprobat prin H.C.L nr din, executia lucrarilor urmand a se face incepand cu trimestrul III 2022.

4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC SI TEHNIC AL TERENULUI SI /SAU AL CONSTRUCTIEI -nu este cazul

5. PARTICULARITATI ALE APLASAMENTULUI PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITU: amplasamentul propus este terenul care are documentatie cadastrala 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 pavelelor 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 pavelelor 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 pavelelor și verificarea grosimii stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelelor 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 după 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 împrejurimi 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 împrejuririi 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 dintr-o localitate într-alta spre locurile de muncă ,scoli 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 pavelelor 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 pavelelor 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 pavelelor și verificarea grosimi stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelelor 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 investiții: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

Formularul F3 - Lista cu cantități pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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	164,450
				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	684,450
				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	5 743,171
				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	1 616,217
				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	3 258,532
				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	877,512
				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	19 907,910
				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	987,293

		simple cu forme regulate din panouri re folosibile 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	
8.2	2903995	Scandura rasin lunga 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	645,520	
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 fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	18,0000	314,1143	5 654,058	
10.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	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	Confecționarea armăturilor din oțel-beton pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat din PC 52	kg	705,0000	8,5195	6 006,226	
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 armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv	kg	705,0000	0,9731	686,007	

		fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distantier 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	
12.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	105,7500	0,0000	0,000	
12.3	11111	Fierar beton categoria I			0,0750	7,931	
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	10,5750	27,0700	286,265	
13	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refoșibile cu asterea din scinduri de rasinoase, cu asterea din scânduri de rasinoase	mp	100,0000	39,4909	3 949,092	
13.1	2901167	Bile manole D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0500	950,0000	47,500	
13.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,3500	1 200,0000	420,000	
13.3	2928361	Panou cofraj asterea scind. ras.scurte subscute	mp	3,3000	60,0000	198,000	
13.4	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm. OL 32, s 889	kg	5,0000	6,8500	34,250	
13.5	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	8,0000	6,8400	54,720	
13.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12,0000	2,2860	27,432	
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 constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar ;	mc	15,0000	462,5658	6 938,487	
14.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,5000	2,7200	4,080	
14.2	2100971	Beton de ciment C20/25 stas 3622	mc	15,1200	360,0000	5 443,200	
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	9 016,098	
15.1	20047286	Material marunt	%	0,5000	0,0000	31,200	
15.2	6305100	Confectie metalica	buc	780,0000	8,0000	6 240,000	
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	22 060,009
				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	3 588,750
				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	932,019
				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	474,089
				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	572,910
				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	4 160,118
				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	6 102,010
				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	21 775,086
				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 industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în 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 până la 175 cp	ora	10,8480	150,0000	1 627,200
23.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri (valțuri) 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	7 051,200
				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., așezate pe o fundație din: beton 10 x 20 cm	m	400,0000	32,6219	13 048,743
				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 industrială pentru mortare și betoane de la rețea	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 așezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu: calupuri așezate pe nisip;	mp	903,0000	80,0987	72 329,155
				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
26.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	42,9828	60,0000	2 578,968
				Material:	60,0000	2 578,968
26.5	20047286	Material marunt	mc	Transport:	0,0000	0,000
				9,0300	2,7200	24,562
26.6	12841	Pavator categoria a IV-a	ora	Material:	2,7200	24,562
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	1,0000	0,0000	540,294
26.9	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stopire cu m.a.j. 5-8t	ora	Material:	540,2938	540,294
				Transport:	0,0000	0,000
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	7 509,218
				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 comunală 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	4 347,442
				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	3 156,005
				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	ora	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	2 714,390
				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	298,978
				Material:	2,7200	39,712
				Manopera:	17,7579	259,266
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	6202806	Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	14,6000	2,7200	39,712
				Material:	2,7200	39,712
31.2	90311	Peisagist categoria I	ora	9,5776	27,0700	259,266

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	2 905,1600
	902,8142

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

Alte cheltuieli directe						
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

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



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; 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

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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	164,450
				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	684,450
				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	5 743,171
				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	1 616,217
				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	3 258,532
				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	877,512
				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	19 907,910
				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 industrială 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	987,293

		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
				Material:	950,0000	11,875
				Transport:	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
				Material:	1 200,0000	105,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.3	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0,8250	60,0000	49,500
				Material:	60,0000	49,500
				Transport:	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
				Material:	6,8500	8,563
				Transport:	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
				Material:	6,8500	13,700
				Transport:	0,0000	0,000
8.6	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3,0000	2,2860	6,858
				Material:	2,2860	6,858
				Transport:	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	645,520
				Material:	1,0443	191,098
				Manopera:	2,0032	366,582
				Utilaj:	0,4800	87,840
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	36,6000	2,5000	91,500
				Material:	2,5000	91,500
				Transport:	0,0000	0,000
9.2	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	18,3000	4,0000	73,200
				Material:	4,0000	73,200
				Transport:	0,0000	0,000
9.3	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	60,3900	0,2500	15,098
				Material:	0,2500	15,098
				Transport:	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
				Material:	65,0000	11,300
				Transport:	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	5 654,058
				Material:	222,0320	3 996,576
				Manopera:	86,0823	1 549,482
				Utilaj:	6,0000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,8000	2,7200	4,896
				Material:	2,7200	4,896
				Transport:	0,0000	0,000
10.2	2100945	Beton de ciment C8/10 stas 3622	mc	18,1440	220,0000	3 991,680
				Material:	220,0000	3 991,680
				Transport:	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	6 006,226
				Material:	6,5975	4 651,237
				Manopera:	1,9220	1 354,989
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	715,5750	6,5000	4 651,237
				Material:	6,5000	4 651,237
				Transport:	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 in fundații izolate (inclusiv	kg	705,0000	0,9731	686,007

		fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distantier 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	Distantier 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					
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	10,5750	27,0700	286,265	
13	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refoșibile cu asterea din scinduri de rasinoase, cu asterea din scinduri de rasinoase	mp	2,1150	27,0700	57,253	
				100,0000	39,4909	3 949,092	
					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 subscute	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 constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar ;	mc	15,0000	462,5658	6 938,487	
					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	9 016,098	
					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	22 060,009
				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	3 588,750
				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 autovehic.speciale(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	932,019
				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	474,089
				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	572,910
				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
			mc	56,5000	73,6304
			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
22	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	508,5000	12,0003
			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
22.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	508,5000	12,0000
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	226,0000	96,3499
			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
			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
			Material:	2,7200	142,615
			Transport:	0,0000	0,000
23.3	12811	Pavator categoria I	ora	58,7600	27,0700
23.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	24,8600	27,0700
23.5	3546	Autogreder pana la 175 cp	ora	10,8480	150,0000
23.6	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri (valuri) r8-14; de 14tf	ora	34,5780	80,0000
23.7	341054000560 3	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	5,1980	31,0000
24	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	361,6000	19,5000
			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
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
			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
			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
			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
			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
			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
			Material:	220,0000	1 760,000
			Transport:	0,0000	0,000
25.6	12811	Pavator categoria I	ora	43,6000	27,0700
25.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13,6000	27,0700
25.8	12831	Pavator categoria a III-a	ora	13,6000	27,0700
25.9	19621	Sapator categoria a II-a	ora	50,0000	27,0700
25.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,4000	27,0700
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
			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
			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
26.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	42.9828	60,0000	2 578,968
				Material:	60,0000	2 578,968
				Transport:	0.0000	0.000
26.5	20047286	Material marunt	mc	9.0300	2,7200	24,562
				Material:	2,7200	24,562
				Transport:	0.0000	0.000
26.6	12841	Pavator categoria a IV-a	%	1.0000	0.0000	540,294
26.7	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	Material:	540,2938	540,294
26.8	20000089	Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	ora	Transport:	0.0000	0.000
26.9	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stopire cu m.a.j. 5-8t	ora	388,2900	27,0700	10 511,010
				261,8700	27,0700	7 088,821
				1,7157	80,0000	137,256
				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	7 509,218
				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 comunală 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	4 347,442
				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	3 156,071
				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	14,6000	185,9171	2 714,390
				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	14,6000	20,4779	298,978
				Material:	2,7200	39,712
				Manopera:	17,7579	259,266
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	6202806	Apa industrială 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

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	2 905,1600
	902,8142

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

Alte cheltuieli directe

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
Total Cheltuieli Directe		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
Total General fara TVA						274 918,644
TVA (19%)						52 234,542
TOTAL GENERAL (Lei)						327 153,186



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro



Obiectivul: Primaria Ion Creanga

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

Devizul: Deviz oferta

Formularul F3 - Lista cu cantități pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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 cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje	mp	25,0000		

		simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scinduri 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 subscute	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**

