

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura

## Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

[www.edevize.ro/SablonHalaMetalicasicorpadministrativ](http://www.edevize.ro/SablonHalaMetalicasicorpadministrativ)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TSC06A01&gt;</b> - Sapatura mecanica, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in teren categoria 1	<b>100 mc</b>	<b>12.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC02B01&gt;</b> - Sapatura cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant cu umiditatea naturala, descarcare cu autoturism, in teren categoria 1	<b>100 mc</b>	<b>11.260</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>TSA01J01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	<b>mc</b>	<b>281.560</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>CA04A01&gt;</b> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	<b>mc</b>	<b>132.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>CA04A01&gt;</b> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	<b>mc</b>	<b>128.190</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>CC01A01&gt;</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>4,641.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>7</b>	<b>CL01C01&gt;</b> - Confectii metalice diverse, montate aparent, exclusiv parapeti, balustrade, chepenguri	<b>kg</b>	<b>114.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB02A01> - Cofraje pentru beton, in elevatie, din panouri refolosite din scanduri, pentru ziduri drepte, inclusiv sprijinirile	mp	251.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD02A01> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 mc	10.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	100 mc	10.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	204.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala, executate cu impanare, fara innoroire	mc	477.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	DA04A02> - Strat din agregate naturale (nisip) cilindrice, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, asternere manuala	mc	128.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IZF04C01> - Strat hidroizolant executat la cald, pentru terase, acoperisuri sau fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, cu strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	mp	2,565.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CA02A01> - Turnarea betonului simplu in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv	mc	455.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	100014172 - Fulgi, din PVC, pentru armare beton	kg	591.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	<b>1,575.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	<b>1,302.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	<b>2,557.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	m	<b>260.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	RPCE02A01> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D	m	<b>260.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CMIV01A01> - Executarea sudurii electrice in pozitia orizontala, cand cantitatea continua la 2 piese, pe o parte din table sau profile este de 0,101-0,200 m, drept, si grosimea materialului de pana la 3,1-6 mm	m	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta, pina la 40 MC/H	ora	<b>24.000</b>		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.000%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 2 Suprastructura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA09A01> - Subturnari de beton la utilaje tehnologice si la stalpi metalici, de 100 mm grosime	mp	103.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CD05A02> - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii, executate la inaltime de la 0-35 m, cu caramizi format 290x240x188 mm, calitatea a	mc	161.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CA05A02> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca 1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti si diafragme cu grosimea peste 30 cm	mc	169.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 10 km	tona	434.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CC03B02> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante, la constructii executate la inaltime de la 0-35 m, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din mortar de ciment	kg	20,251.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CB05A01> - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm, grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	1,102.340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CL01C01> - Confectii metalice diverse, montate aparent, exclusiv parapeti, balustrade, chepenguri	kg	718.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CMIV01A01> - Executarea sudurii electrice in pozitia orizontala, cand cantitatea continua la 2 piese,pe o parte din table sau profile este de 0,101-0,200 m, drept, si grosimea materialului de pana la 3,1-6 mm	m	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSB01A01> - Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elemente de beton, cu grosimea de 30 cm	buc	116.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CL01C01> - Confectii metalice diverse, montate aparent, exclusiv parapeti, balustrade, chepenguri	kg	94,475.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	273.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CN05A01> - Vopsitorii pe tamplarie metalica, executata cu email alchidic, in un strat, inclusiv grundul, la usi si ferestre	mp	3,194.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 3 Arhitectura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EM08A01</b> > - Montarea panoului pentru acoperis, cu 4 cute, din spuma poliuretanică cu densitatea medie de 40 kg/mc, cu panta acoperisului: min. 7%, prinderea cu suruburi autopercutorante, cu saiba si garnituri de etansare, pentru acoperisuri industriale	mp	<b>2,100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>EM09A01</b> > - Montarea panoului, cu vata minerala bazaltica, spuma poliuretanică si gips-carton la interior si exterior, cu grosimea de 80 - 120 mm	mp	<b>1,300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>IZF09C03</b> ^ - Montarea placilor termoizolante de tip Fibran XPS cu forma profilului L si suprafata lisa, pentru izolarea peretilor exteriori	mp	<b>145.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>CF13A04</b> ^ - Tencuiala de tip Adeplast Aeria Plast Siliconica, zgariata, decorativa cu baza alba	mp	<b>145.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>CF24A01</b> ^ - Aplicare punte de aderenta de tip Adeplast Betonkontakt, densitate 1,80+/-0,10 g/cm3	mp	<b>145.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>CE03B01</b> > - Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	m	<b>107.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>CE05B01</b> > - Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	m	<b>182.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>8</b>	<b>IZF07A01&gt;</b> - Strat termoizolant pentru terase si acoperisuri, cu placi polistiren expandat	<b>mp</b>	<b>1,700.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>9</b>	<b>CD05A01&gt;</b> - Zidarie din caramida, tip GVP la constructii cu inaltimea de 35 m, format 240x115x 88 mm, calitatea a	<b>mc</b>	<b>75.880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>10</b>	<b>CD06A02&gt;</b> - Placare pereti existenti, cu gips carton, pe structura metalica	<b>mp</b>	<b>146.130</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>11</b>	<b>CD06A01&gt;</b> - Placare pereti existenti, cu gips carton, pe structura metalica	<b>mp</b>	<b>178.860</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>12</b>	<b>CD06A01&gt;</b> - Placare pereti existenti, cu gips carton, pe structura metalica	<b>mp</b>	<b>6.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>13</b>	<b>CD08A01&gt;</b> - Tavane suspendate din gips carton, pe schelet de sustinere metalic, 1 placa RF de 12,5 mm pentru RF 30 grade	<b>mp</b>	<b>585.460</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>14</b>	<b>CI01A02&gt;</b> - Placaj din faianta, fixat cu adeziv si chit de rostuire	<b>mp</b>	<b>284.030</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>15</b>	<b>CN02A01&gt;</b> - Vopsitorii la interior si exterior, executate manual cu vopsele lavabile pe glet de netezire existent	<b>mp</b>	<b>4,544.770</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CF13A04^ - Tencuiala de tip Adeplast Aeria Plast Siliconica, zgariata, decorativa cu baza alba	mp	3,357.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CF24A01^ - Aplicare punte de aderenta de tip Adeplast Betonkontakt, densitate 1,80+/-0,10 g/cm3	mp	3,357.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CF03A01> - Tencuieli interioare driscuite, la tavane plane, in grosime medie de 2 cm	mp	194.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CF07A01> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos	mp	3,552.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CG01A01> - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar, de ciment M100-T, de 3 cm grosime	mp	545.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	CG08B02> - Pardoseli din placi, de gresie ceramica, montate cu adeziv si chit de rostuire	mp	446.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	RPCK01A01> - Pardoseli parchet stejar, fag pe suport existent, curatit, montat in benzi simple sau intercalate, prin lipire cu aracet	mp	99.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	CN01B01> - Vopsitorii interioare, cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in trei straturi pe suprafata beton, executate manual	mp	1,356.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 4 Instalatie de incalzire

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>IB01B01&gt;</b> - Convectoriator tip panou CRP, avand un rand de tevi si racordat prin flanse	buc	<b>37.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>5709072</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>5709074</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>5709076</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>5709078</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	<b>9.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>5709080</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>5709082</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>5709254</b> - Radiator din otel tip panou 33- H = 900 si L = 1600	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>IB04A01&gt;</b> - Aeroterme de perete sau de tavan, diam. rot. 340-430 mm cu racord 1 1/4	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>100014177</b> - Aeroterma de tavan, de 14 kw	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>100014178</b> - Aeroterma de tavan, de 28,10 kw	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	<b>IC01B01&gt;</b> - Teava din polipropilena PPR sau aluminiu pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, cu diametrul de 1 toli	m	<b>28.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	<b>100014179</b> - Teava din polipropilena PPR, cu insertie de aluminiu, cu diametrul de 32 mm	m	<b>28.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	<b>IC02A04&gt;</b> - Teava din polipropilena PPR sau aluminiu, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, cu diametrul de 1 1/4 toli	m	<b>65.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	100014180 - Teava din polipropilena PPR, cu insertie de aluminiu, cu diametrul de 40 mm	m	65.000		
16	IC01B02> - Teava din polipropilena PPR sau aluminiu, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, cu diametrul de 2 toli	m	28.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	100014181 - Teava din polipropilena PPR, cu insertie de aluminiu, cu diametrul de 50 mm	m	28.000		
18	IC02A02> - Teava din otel, pentru instalatii, sudata longitudinal, neagra, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, in distributie, cu diametrul de 1 toli	m	72.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	IC01B03> - Teava din polipropilena PPR sau aluminiu, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, cu diametrul de 1 1/4 toli	m	54.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	IC02A13> - Teava din otel, pentru instalatii, sudata longitudinal, neagra, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, in distributie, cu diametrul de 1 1/4 toli	m	27.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	IC01B02> - Teava din polipropilena PPR sau aluminiu, pentru incalzirea locuintelor, institutiilor publice, cladirilor industriale si comerciale, cu diametrul de 2 toli	m	30.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	1,312.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	100014182 - Conducta pe-X 16x2	m	1,167.000		
24	100014183 - Conducta pe-X 20x2	m	145.000		
25	ID01B01> - Robinet ventil dublu reglaj, de colt, pentru instalatia de incalzire centrala, cu diametrul de 1/2	buc	111.000	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	4202724 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava cu cod 40290411	buc	37.000		
27	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	37.000		
28	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/4"	buc	37.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	IB06A01> - Colector (distribuitor) pentru panou radiant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	100014184 - Distribuitor colector complet echipat cu 7 circuite	buc	1.000		
31	100014185 - Distribuitor colector complet echipat cu 10 circuite	buc	1.000		
32	100014186 - Distribuitor colector complet echipat cu 11 circuite	buc	1.000		
33	100014187 - Distribuitor colector complet echipat cu 12 circuite	buc	1.000		
34	ID01D01> - Robinet cu cep drept , cu mufe fara presgarnitura , pentru instalatia de incalzire centrala, cu diametrul de 15 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	IC06A04> - Bratari pentru fixarea tevii de otel la instalatie de incalzire sau gaze, montate in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 1 toli	buc	83.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	IC06A06> - Bratari pentru fixarea tevii de otel la instalatie de incalzire sau gaze, montate in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 1 1/4 toli	buc	99.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	IC06A14> - Bratari pentru fixarea tevii de otel la instalatie de incalzire sau gaze, montate in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 1 1/2 toli	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	IC06A07> - Bratari pentru fixarea tevii de otel la instalatie de incalzire sau gaze, montate in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 2 toli	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	IC08A01> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distribuitoare aparate recipienti diversi pana la 2 kg inclusiv /buc	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	IE01A01> - Efectuare proba etanseitate la presiune, instalatie incalzire centrala, cu suprafata totala de incalzire a corpurilor pana la 100 mp	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	IE02C02> - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare aeroterme si baterii cu diametrul de 1 1/4 la 2	m	1,616.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	IE04A01> - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, cu cu suprafata corpurilor pana la 100 mp	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	YC01B04> - Diferenta pret material lei- Fitinguri din PPR-PEX	lei	4,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**



Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 5 Centrala termica

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA01B01> - Montare cazan pentru apa calda, cu gazeificare 40 kw, cu combustibil solid	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	100014188 - Cazan din otel pe gaz Buderus Logano SK655 120kW, inclusiv automatizare si cascada cazane	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IA02B01> - Montare boiler	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	100014189 - Boiler cu o serpentina capacitate minim 1000 l	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	M1B01A02> - Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris, cerna, lotru, similare) 50 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	100014190 - Pompa circulatie agent termic, boiler acm, cu debitul de 7,6 mc/h, cu inaltimea de 2 mCA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	100014191 - Pompa circulatie agent termic, boiler acm, cu debitul de 4,2 mc/h, cu inaltimea de 3,5 mCA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	100014192 - Pompa circulatie agent termic, boiler acm, cu debitul de 2,3 mc/h, cu inaltimea de 1,6 mCA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	100014193 - Pompa circulatie agent termic, boiler acm, cu debitul de 1,6 mc/h, cu inaltimea de 1,8 mCA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	100014194 - Pompa circulatie agent termic, boiler acm, cu debitul de 7 mc/h, cu inaltimea de 2 mCA	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ID01F04> - Robinet cu sertar pana, cu mufe, pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 1 1/4	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	ID01F06> - Robinet cu sertar pana, cu mufe, pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 1 1/2	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	ID01F07> - Robinet cu sertar pana, cu mufe, pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 2	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ID01F08> - Robinet cu sertar pana, cu mufe, pentru instalatia incalzire centrala , cu diametrul de 2 1/2	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	ID01F09> - Robinet cu sertar pana, cu mufe, pentru instalatia incalzire centrala, cu diametrul de 3	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ID01H03> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalire centrala, cu diametrul de 1 1/4	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	100014195 - Clapeta de sens, cu diametrul de 1 1/4	buc	1.000		
18	100014196 - Clapeta de sens cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	1.000		
19	ID01H05> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	100014197 - Clapeta de sens, cu diametrul de 2	buc	2.000		
21	ID01H06> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 2 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	100014198 - Clapeta de sens, de diametrul de 2 1/2	buc	2.000		
23	ID01H03> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalire centrala, cu diametrul de 1 1/4	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	100014199 - Filtru Y 1 1/4"	buc	1.000		
25	100014200 - Filtru Y 1 1/2"	buc	1.000		
26	ID01H05> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	100014201 - Filtru Y 2"	buc	2.000		
28	ID01H06> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 2 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	100014202 - Filtru y 2 1/2"	buc	2.000		
30	ID01H01> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 3/4	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IC02A01> - Teava din OL, cu instalatie sud. long. ng, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor si soc. ins., in distributie, cu diametrul de 3/4 toli	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IC01B02> - Teava din OL, cu instalatie sud. long. ng, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor si soc. ins., in distributie, cu diametrul de 2 toli	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IC02A05> - Teava din OL, cu instalatie sud. long. ng, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor si soc. ins., in distributie, cu diametrul de 2 1/2 toli	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	IC02A06> - Teava din OL, cu instalatie sud. long. ng, cu filet si mufa, pentru incalzirea locuintelor si soc. ins., in distributie, cu diametrul de 3 toli	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	IC06A03> - Bratari pentru fixarea tevii de otel, la instalatia de incalzire sau gaze, cu montare in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 3/4 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	IC06A07> - Bratari pentru fixarea tevii de otel, la instalatia de incalzire sau gaze, cu montare in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 2 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	IC06A08> - Bratari pentru fixarea tevii de otel, la instalatia de incalzire sau gaze, cu montare in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 2 1/2 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	IC06A09> - Bratari pentru fixarea tevii de otel, la instalatia de incalzire sau gaze, cu montare in zidarie de caramida sau beton, cu diametrul de 3 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatia, tip elastomer	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	100014203 - Izolatie conducte de incalzire cu grosimea de 13 mm, pentru teava din OL cu diametrul de 3/4 inch	m	4.000		
41	100014204 - Izolatie conducte de incalzire cu grosimea de 13 mm, pentru teava din OL cu diametrul de 2 inch	m	5.000		
42	100014205 - Izolatie conducte de incalzire cu grosimea de 13 mm pentru teava din OL cu diametrul de 2 1/2 inch	m	8.000		
43	100014206 - Izolatie conducte de incalzire cu grosimea de 13 mm, pentru teava din OL cu diametrul de 3 inch	m	8.000		
44	IB06A01> - Colector (distribuito) pentru panou radiant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	IB06A01> - Colector (distribuito) pentru panou radiant	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	IA10A02> - Vas de expansiune, cu capacitatea de 60 l	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
47	100014207 - Vas de expansiune inchis, pentru incalzire, cu capacitatea de 80 l	buc	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	ID01H01> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 3/4	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	100014208 - Supapa de siguranta, cu diametrul de 3/4 inch, Pn 3 bar	buc	4.000		
50	M3D01A01> - Montare cos de fum	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	YC01G01> - Diferenta pret material lei-Procurare cos fum complet echipat, cu diametrul de 300 mm	lei	15,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	100014209 - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	4.000		
54	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	100014210 - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	2.000		
56	ATE03A01> - Teste si incercari: incercari si verificari termomanometru indicator	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	YC01B05> - Diferenta pret material lei-Fittinguri din OL	lei	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.000%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 6 Instalatii electrice, camin pompe

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EE02A01&gt;</b> - Montare corpuri de iluminat cu led	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>100014211</b> - Corp de iluminat cu led 2x36, durata 180 min	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>ED01A01&gt;</b> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>100014212</b> - Intrerupator simplu ST	buc	<b>2.000</b>		
5	<b>ED05A01&gt;</b> - Montare prize electrice	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>100014213</b> - Priza monofazata, simpla ST	buc	<b>6.000</b>		
7	<b>ED07A01&gt;</b> - Priza tripolara, de 10 sau 25 a, cu fisa, in carcasa de bachelita, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	<b>100014214</b> - Priza trifazata 25 a	buc	<b>1.000</b>		
9	<b>EC04A01&gt;</b> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 16 mmp	m	<b>413.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>100014215</b> - Cablu CYYF 3x1.5	m	<b>35.000</b>		
11	<b>100014216</b> - Cablu CYYF 3X2.5	m	<b>150.000</b>		
12	<b>100014217</b> - Cablu CYYF 5X4	m	<b>32.000</b>		
13	<b>100014218</b> - Cablu CYABY 5X6	m	<b>80.000</b>		
14	<b>100014219</b> - Cablu CYYF 5X35	m	<b>25.000</b>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	100014220 - Cablu CYYF 5X2.5	m	30.000		
16	100014221 - Cablu CYABY 5X6	m	30.000		
17	YC01D01> - Diferenta pret material lei-Procurare si montare cablu incalzitor antiinghet P=200W/ml 31 ml	lei	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	100014222 - Tablou electric pentru compensarea factorului de putere	buc	1.000		
20	100014223 - Tablou electric CT	buc	1.000		
21	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EA02B02> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EA02B03> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	228.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	W1R02A01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant in teren normal	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	W1R01A01> - Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren normal	kg	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	W1P01A01> - Verificarea prizei de legare la pamant la lea, sub 1KV	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	EG01B02> - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 5, de 13 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	EG04B01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, cu diametrul de 10 mm, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pana la 25 m	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet, la diversele parti metalice ale constructiei la conducte de instalatii (tip C)	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	mc	33.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	W2H01A01> - Strat nisip asezat in sant, pentru protejarea cablurilor la lucrarii in profil netipizat	mc	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	33.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	33.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 7 Instalatii electrice-curenti slabi

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TCB02A01&gt;</b> - Montare centrala semnalizare incendiu conventionala cu 2 zone	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>100014224</b> - Centrala detectie incendiu 2 bucle	buc	<b>1.000</b>		
<b>3</b>	<b>TCD01A01&gt;</b> - Montare baterie de acumuloatoare	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>100014225</b> - Baterie de acumulatori 12V/7AH	buc	<b>1.000</b>		
<b>5</b>	<b>ED08A01&gt;</b> - Buton de actionare si comanda pentru automat scara, montat ingropat sau pentru sonerie	<b>buc</b>	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>TCB04A01&gt;</b> - Montare detectoare si declansator	<b>buc</b>	<b>61.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>7</b>	<b>500006410</b> - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE	buc	<b>60.000</b>		
<b>8</b>	<b>500006412</b> - Detector conventional EX-intrisec de temperatura, maximal si ror	buc	<b>1.000</b>		
<b>9</b>	<b>ED03A02&gt;</b> - Aparat de semnalizare (sirena interior/exterior)	<b>buc</b>	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>10</b>	<b>500006508</b> - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos	buc	<b>5.000</b>		
<b>11</b>	<b>500006511</b> - Sirena de interior, montata in cutie de protectie, culoare alba	buc	<b>6.000</b>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	EC05B01> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	1,009.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	100014229 - Cablu incendiu J-YSTY 1X2X0.8	m	2,405.000		
14	100014230 - Cablu incendiu J-YSTY 2X2X0.8	m	768.900		
15	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	1,009.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TCB03A01> - Montare DVR	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	YC01F01> - Diferenta pret material lei-DVR 32 Canale	lei	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	YC01H01> - Diferenta pret material lei-3 X HDD 50GB	lei	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ES01A01> - Montare camere supraveghere	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	YC01I01> - Diferenta pret material lei-40 Camere video	lei	5,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EC05B01> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	10,043.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	100014226 - Cablu CAT 6	m	10,043.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	EC04A01> - Cablu energie tras prin tub protectie metalica pentru racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp	m	2,820.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	100014227 - Cablu ACYABY 5X16	m	2,500.000		
25	100014228 - Cablu CYYF 3x1.5	m	320.000		
26	EA04A01> - Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 50 mm, montata ingropat in pardoseala	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EA04A02> - Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 63 mm, montata ingropat in pardoseala	m	2,640.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	EA04A03> - Teava din policarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 mm, montata ingropat in pardoseala	m	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapatunii 1,5-3 m, teren tare	mc	2,875.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	W2H01A01> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat	mc	314.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	1,067.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari teren, teren usor	mc	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	<b>TSD02B01&gt;</b> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 8 Instalatii electrice

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EE02A01&gt;</b> - Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
2	<b>100014231</b> - Corp de iluminat cu puterea de 250 W, montat pe stalp	buc	<b>31.000</b>		
3	<b>100014232</b> - Corp de iluminat cu puterea de 125 W, montat pe stalp	buc	<b>11.000</b>		
4	<b>100014233</b> - Corp de iluminat cu putere 14W, IP 44, cu senzor, pentru tavane	buc	<b>5.000</b>		
5	<b>100014234</b> - Corp de iluminat cu putere 14W, IP 44, cu senzor, pentru perete	buc	<b>4.000</b>		
6	<b>100014235</b> - Corp de iluminat cu putere 14W, IP 44, cu senzor	buc	<b>13.000</b>		
7	<b>100014236</b> - Corp de iluminat fluorescent cu putere de 36W	buc	<b>102.000</b>		
8	<b>100014237</b> - Corp de iluminat fluorescent cu putere de 18W, pentru tavan fals	buc	<b>47.000</b>		
9	<b>100014238</b> - Corp de iluminat reflector cu putere de 200W, pentru perete	buc	<b>10.000</b>		
10	<b>100014239</b> - Corp de iluminat reflector cu putere de 200W, pentru tavan	buc	<b>4.000</b>		
11	<b>100014240</b> - Corp de iluminat fluorescent cu putere de 36W si kit de urgenta de 60 min	buc	<b>21.000</b>		
12	<b>100014241</b> - Corp de iluminat fluorescent cu putere de 36W si kit de urgenta de 180 min	buc	<b>2.000</b>		
13	<b>100014242</b> - Corp de iluminat luminobloc cu putere de 9W inscriptionat cu kit de urgenta de 60 min-exit	buc	<b>30.000</b>		
14	<b>100014243</b> - Corp de iluminat luminobloc cu putere de 9W neinscriptionat cu kit de urgenta de 60 min	buc	<b>10.000</b>		
15	<b>100014244</b> - Corp de iluminat luminobloc cu putere de 9W inscriptionat cu kit de urgenta de 60 min-hidrant	buc	<b>10.000</b>		
16	<b>ED01A01&gt;</b> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	<b>63.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
17	<b>100014212</b> - Intrerupator simplu ST	buc	<b>42.000</b>		
18	<b>100014245</b> - Intrerupator dublu ST	buc	<b>9.000</b>		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	100014246 - Comutator cap scara 10A, 230V, inclusiv doza de aparat	buc	12.000		
20	ED05A01> - Montare prize electrice	buc	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	100014247 - Priza monofazata simpla ST	buc	120.000		
22	100014248 - Set 4 prize de pardoseala 230V, 16A + 1 priza date, montaj in pardoseala	buc	10.000		
23	ED07A01> - Priza tripolara, de 10 sau 25 a, cu fisa, in carcasa de bachelita, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	100014249 - Priza trifazata 25A	buc	6.000		
25	EC04A01> - Cablu de energie tras prin tub protejat metalic pentru racord motoare tablouri aparate conducte mai mici de 16mmp	m	413.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	100014215 - Cablu CYYF 3x1.5	m	2,553.000		
27	100014216 - Cablu CYYF 3X2.5	m	1,685.000		
28	100014217 - Cablu CYYF 5X4	m	325.000		
29	100014250 - Cablu CYYF 5X10	m	59.000		
30	100014251 - Cablu CYYF 3X4	m	85.000		
31	100014252 - Cablu CYYF 5X25	m	35.000		
32	100014253 - Cablu CYYF 5X16	m	72.000		
33	1000141281 - Cablu CYYF 5X6	m	61.000		
34	100014254 - Cablu AYKY 4BX240	m	61.000		
35	100014255 - Cablu AYKY 4BX240	m	61.000		
36	100014256 - Cablu CYKY 3X50+35	m	162.000		
37	100014257 - Cablu NHXH FE 180 E 90 3X2.5	m	75.000		
38	W1C02A01> - Montare pat cablu	m	359.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	100014258 - Pat cablu inclusiv sisteme de sustinere si montaj 600x100	m	60.000		
40	100014259 - Pat cablu inclusiv sisteme de sustinere si montaj 400x100	m	75.000		
41	100014260 - Pat cablu inclusiv sisteme de sustinere si montaj 300x100	m	224.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	100014261 - Tablou electric CT	buc	1.000		
44	100014262 - Tablou electric TES4	buc	1.000		
45	100014263 - Tablou electric TES2-P	buc	1.000		
46	100014264 - Tablou electric TES1-P	buc	1.000		
47	100014265 - Tablou electric TEG	buc	1.000		
48	100014266 - Tablou electric TES3	buc	1.000		
49	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	EA06A01> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	2,553.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	EA02B02> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	1,685.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	EA02B03> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	787.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	W1R02A01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant, in teren normal	m	172.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	W1R01A01> - Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior, in teren normal	kg	515.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X4	buc	69.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
57	W1P01A01> - Verificarea prizei de legare la pamant la lea, sub 1KV	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
58	EG01B02> - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 5, de 13 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
59	YC01J01> - Diferenta pret material lei	lei	5,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
61	EG04B01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, cu diametrul de 10 mm, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pana la 25 m	m	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
62	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapatarii 1,5-3 m, teren tare	mc	247.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64	W2H01A01> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat	mc	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
65	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	12.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
66	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm gros, cu sfaramare bulgari teren, teren usor	mc	247.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
67	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	247.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 1 Hala si corp administrativ  
 Stadiul fizic: 9 Instalatii sanitare

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>SB03A01&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 32 mm	m	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>SB03A02&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 40 mm	m	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>SB03A03&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 50 mm	m	<b>53.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>SB03A04&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 75 mm	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>SB03A05&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 110 mm	m	<b>49.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>SB03A06&gt;</b> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 125 mm	m	<b>19.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>YC01B02&gt;</b> - Diferenta pret material lei-FITINGURI PVC 32-125	lei	<b>600.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	<b>SB06A01&gt;</b> - Piesa de curatare din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50 mm	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>SB06A02&gt;</b> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 110 mm	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>RPSA01A01&gt;</b> - Inlocuire compensator de dilatare, form lira, din teava PVC, tip M sau G, cu diametrul de 110 mm	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	<b>SB11B01&gt;</b> - Montare caciula de ventilatie	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>100014267</b> - Caciula de aerisire cu diametrul de 75 mm	buc	<b>1.000</b>		
13	<b>SB10B01&gt;</b> - Sifon de pardoseala din fonta emailata, avand diametrul de 50 mm, dublu cu un racord si iesire laterala	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	<b>SB10A02&gt;</b> - Sifon simplu, de pardoseala din fonta emailata, avand diametrul de 100 mm	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	<b>SA08A03&gt;</b> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 1 toli	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	<b>SA08A04&gt;</b> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 1 1/2 tol	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	SA08A05> - Bratară pentru fixarea conductei din oțel și pvc, de alimentare cu apă și gaze, montare prin încadrare, cu diametrul de 2 toli	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SA08A06> - Bratară pentru fixarea conductei din oțel și pvc, de alimentare cu apă și gaze, montare prin încadrare, cu diametrul de 3 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SA08A07> - Bratară pentru fixarea conductei din oțel și pvc, de alimentare cu apă și gaze, montare prin încadrare, cu diametrul de 4 toli	buc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	RPIF01A01> - Izolare conducte cu mansonă izolație specială, tăiate longitudinal, cu dimensiunile 15x20-54x20 mm	ml	30.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	100014268 - Izolație conducte Dn50x19	m	17.000		
22	100014269 - Izolație conducte Dn110x19	m	7.500		
23	100014270 - Izolație conducte Dn125x19	m	6.000		
24	SA01B01> - Montare teava PPR, de diametru 20 mm	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	100014271 - Tub din PP-R, cu diametrul de 20 mm	m	165.000		
26	SA01B02> - Montare teava PPR, de diametru 25 mm	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	100014272 - Tub din PP-R, cu diametrul de 25 mm	m	72.000		
28	SA01B03> - Montare teava PPR, de diametru de 32 mm	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	100014273 - Tub din PP-R, cu diametrul de 32 mm	m	72.000		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	SA01B04> - Montare teava PPR, de diametru de 40 mm	m	94.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	100014274 - Tub din PP-R, cu diametrul de 40 mm	m	94.000		
32	SA01B05> - Montare teava PPR, de diametru de 10 mm	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	100014274 - Tub din PP-R, cu diametrul de 40 mm	m	7.000		
34	SA02A01> - Teava otel sudata longitudinal, pentru instalare, zincata cu filet si mufa montata la constructii industriale in legaturi, cu diametrul de 1 ?? toli	m	77.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	YC01B03> - Diferenta pret material lei-Fitinguri din PPR, cu diametrul cuprins intre 20-50 mm	lei	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	SD01E02> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrul de 3/4 inch	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	SD01E04> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 inch	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39	SD01E06> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrul de 1 1/4 inch	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	SD01E08> - Robinet de trecere cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	SD01E10> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 2 1/2 inch	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	ID01H07> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 1 1/4	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	100014196 - Clapeta de sens cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	1.000		
44	100014275 - Clapeta de sens cu diametrul de 1 inch	buc	1.000		
45	ID01H07> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalzire centrala, cu diametrul de 1 1/4	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	100014276 - FILTRU Y 1 1/2"	buc	1.000		
47	100014277 - FILTRU Y 1"	buc	1.000		
48	IA07A03> - Supapa de siguranta din alama, cu diametrul de ?? inch	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	IA10A02> - Vas de expansiune, cu capacitatea de 60 l	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	100014278 - Vas de expansiune, cu capacitatea de 60 l	buc	1.000		
51	IA03B01> - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	M1B01A02> - Pompa centrifuga, monoetajata, de uz general, dimensiune de 50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	100014279 - Pompa circulatie AC, cu debitul de 0.46 mc/h si inaltimea de 4 mca	buc	1.000		
54	M1B02A01> - Montarea electropompei submersibile	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	100014280 - Dispozitiv anticalcar electromagnetic	buc	1.000		
56	100014281 - Statie dedurizare, cu debitul de 5 mc/h	buc	1.000		
57	SD01E14> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 toli	buc	43.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	SA08A01> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 1/2 toli	buc	83.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	SA08A02> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 3/4 toli	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	SA08A03> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 1 toli	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	SA08A04> - Bratară pentru fixarea conductei din otel si pvc, de alimentare cu apa si gaze, montare prin incastare, cu diametrul de 1 1/2 tol	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	SA08A05> - Bratară pentru fixarea conductei din oțel și pvc, de alimentare cu apă și gaze, montare prin încadrare, cu diametrul de 2 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64	RPIF01A01> - Izolare conducte cu mansonă izolație specială, tăiate longitudinal, cu dimensiunile 15x20-54x20 mm	ml	410.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
65	100014282 - Izolație conducte Dn 20X9	m	165.000		
66	100014283 - Izolație conducte Dn 25X9	m	72.000		
67	100014284 - Izolație conducte Dn 32X9	m	72.000		
68	100014285 - Izolație conducte Dn 40X9	m	94.000		
69	100014286 - Izolație conducte Dn 50X9	m	7.000		
70	SD02C01> - Baterie amestecătoare, stativă, pentru lăvătoare, având diametrul de 1/2 toli	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
71	SD02B01> - Baterie amestec, cu duș fix de 1/2 toli, din fontă sau alama, montată cu dibluri de lemn pe zid de cărămidă	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
72	SC02C01> - Lăvătoare din porțelan sanitar, montat pe piedestal	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
73	SE02A01> - Spălător de vase inoxidabil cu 1 compartiment, de dimensiuni 1000x700x850 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
74	SC18A01> - Instalație pentru closet completă, din semiportelan sau porțelan sanitar și rezervor de 9 litri	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
75	SC05C01> - Rezervor pentru spalare vas WC, din portelan tip duobloc, montat pe vas	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
76	SC08B01> - Pisoar din portelan sanitar tip U1 montat cu dibluri de lemn pe zid de beton	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
77	SC06A01> - Rama pentru vas de closet, din lemn de fag, fara capac	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
78	SC01B01> - Cada pentru dus, calitatea 1, din fonta emailata, patrata, cu 1 sau 2 laturi libere	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	SC11A01> - Oglinda sanitara, din semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 400 x 500 mm	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80	SC09A01> - Portprosop din amestec din nichel montat pe pereti tip U, cu 1 brat, deschid.450 mm	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
81	SC13A01> - Sapuniera din fonta emailata, calitatea 1	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
82	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
83	SC14A01> - Cuiet pentru rufarie din fonta emailata, portelan sanitar sau material plastic	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
84	SC12A01> - Portpahar din fonta, emailat, calitatea 1	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	100014287 - Perie WC	buc	9.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 2 Lucrari exterioare  
 Stadiul fizic: 1 Instalatii electrice exterioare

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>W2A01A01&gt;</b> - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turna	buc	<b>19.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>W2A01A02&gt;</b> - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turnata	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>W2F01B01&gt;</b> - Corp de iluminat exterior, ornamental, pentru lampa cu vapori de mercur sau sodiu, plantat, montat pe stalp de metal de 5 m	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>100014288</b> - Corp de iluminat cu puterea de 250 W, montat pe stalp	buc	<b>34.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>100014289</b> - Corp de iluminat cu puterea de 125 W, montat pe stalp	buc	<b>34.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>100014290</b> - Corp de iluminat cu puterea de 400 W, montat pe stalp	buc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>TSA01J01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii de la 1,5-3 m, pentru teren tare	mc	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>CA02A01&gt;</b> - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape, la constructii cu inaltimea pana la 35 m	mc	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>TRA04B01&gt;</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului, cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 10 km	tona	<b>77.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	TRA01B03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	W3H01A01> - Cutie de distributie	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	W2E02A01> - Bloc de masura si protectie din material plastic cu limitator de putere si loc pentru contor, ti	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	W2G01A01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	630.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	W2G01A01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	1,676.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	W2G01A01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	W2G01A01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	W2G01B01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	217.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	W2G01B01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	W2G01B01> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	W1R02A01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate, pentru legarea la pamant in teren normal	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	W1R01A01> - Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior, in teren normal	kg	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	EG04B01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, cu diametrul de 10 mm, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pana la 25 m	m	1,388.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii de la 1,5-3 m, pentru teren tare	mc	1,575.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	W2H01A01> - Strat nisip asezat in sant, pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat	mc	55.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	<b>188.768</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramare bulgari teren, teren usor	mc	<b>1,575.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	<b>1,575.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	EG01B02> - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 5, de 13 m	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	YC01C01> - Diferenta pret material lei-Prevectoron 3 buc	lei	<b>15,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 2 Lucrari exterioare  
 Stadiul fizic: 2 Retea alimentare cu apa potabila si incendiu

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC02B01&gt;</b> - Sapatura cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant cu umiditatea naturala, descarcare cu autoturism, in teren categoria 1	<b>100 mc</b>	<b>25.550</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSE05A01&gt;</b> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	<b>100 mp</b>	<b>18.930</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TSA01J01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	<b>mc</b>	<b>167.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>ACE05A01&gt;</b> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	<b>mc</b>	<b>355.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>TRA01A04&gt;</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	<b>tona</b>	<b>568.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TSC05A01&gt;</b> - Excavare, transport in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1, pe distanta mai mica de 10 m	<b>100 mc</b>	<b>5.220</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	<b>TRA01B01&gt;</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 1 km	<b>tona</b>	<b>835.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>8</b>	<b>ACE09A01&gt;</b> - Montarea parapetilor si podetelor metalice, pe santuri, pentru conducte	<b>m</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>20.820</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>20.820</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>473.240</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>473.240</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>19.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>19.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ACA01D01> - Tevi din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	231.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ACA01D01> - Tevi din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	505.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ACA01D01> - Tevi din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACA01D01> - Tevi din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	1,130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ACA01D01> - Tevi din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	410.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ACA05A01> - Piese de legatura (ramificatie dubla) din polietilena PE, cu diametrul cuprins intre 110-125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	500008302 - Piesa bransare d.110x11/2	buc	1.000		
23	500008305 - Piesa bransare d.110x21/2	buc	26.000		
24	SD01E11> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel cu diametrul de 3 mm	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SD01E12> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel cu diametrul de 4 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	SD01E08> - Robinet de trecere cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 1/2 inch	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	ACE06A05> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, vane, ventile, clapete compens. etc. ) cu diametrul de 250 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	ACE06A05> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, vane, ventile, clapete compens. etc. ) cu diametrul de 250 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	ACE01A01> - Hidrant subteran de incendiu cu diametrul de 100 mm	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	YC01A01> - Diferenta pret material lei-Fitinguri din polietilena de inalta densitate, PEHD	lei	5,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**



Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 2 Lucrari exterioare  
 Stadiul fizic: 3 Retea canalizare apa menajera din incinta

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02B01> - Sapatura cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant cu umiditatea naturala, descarcare cu autoturism, in teren categoria 1	100 mc	6.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE05A01> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100 mp	3.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	50.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	81.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSC05A01> - Excavare, transport in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1, pe distanta mai mica de 10 m	100 mc	1.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	TRA01B01> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 1 km	tona	257.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE09A01> - Montarea parapetilor si podetelor metalice, pe santuri, pentru conducte	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD02A01> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 mc	6.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	100 mc	6.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	67.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	67.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TSF01A01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	YC01B01> - Diferenta pret material lei-Fitinguri din PVC	lei	3,500.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ACA01A03^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 110-140 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACA01A04^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 160-200 mm	m	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACA01A03^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 110-140 mm	m	47.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA01A04^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP si fir detectie din cupru, DN 160-200 mm	m	238.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACB01A03^ - Montarea conductelor corugate de tip Pipelife Pragma din PP-B cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACB01A04^ - Montarea conductelor corugate de tip Pipelife Pragma din PP-B cu diametrul exterior de 315 mm, pentru canalizare	m	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACB01A05^ - Montarea conductelor corugate de tip Pipelife Pragma din PP-B cu diametrul exterior de 400 mm, pentru canalizare	m	226.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACB01B05^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 400 mm, pentru canalizare	m	168.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	ACB01A08^ - Montarea conductelor corugate de tip Pipelife Pragma din PP-B cu diametrul interior de 800 mm, pentru canalizare	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 2 Lucrari exterioare  
 Stadiul fizic: 4 Retea canalizare apa pluviala

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC02B01&gt;</b> - Sapatura cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant cu umiditatea naturala, descarcare cu autoturism, in teren categoria 1	<b>100 mc</b>	<b>41.774</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSE05A01&gt;</b> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	<b>100 mp</b>	<b>19.340</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TSA01J01&gt;</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	<b>mc</b>	<b>348.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>ACE05A01&gt;</b> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	<b>mc</b>	<b>484.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>TRA01A04&gt;</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	<b>tona</b>	<b>774.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TSC05A01&gt;</b> - Excavare, transport in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1, pe distanta mai mica de 10 m	<b>100 mc</b>	<b>9.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	<b>TRA01B01&gt;</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 1 km	<b>tona</b>	<b>1,497.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE09A01> - Montarea parapetilor si podetelor metalice, pe santuri, pentru conducte	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD02A01> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 mc	41.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	100 mc	41.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	386.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	386.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TSF01A01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	ACD01A06^ - Montarea caminului de inspectie de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	49.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	ACE02A01> - Gura de scurgere cu sifon si depozit stas 6701-73 carosabila tip a2	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	8.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	18.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	SE01A01> - Montare separator de hidrocarburi	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	ACA01A03^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 110-140 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	ACA01A04^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP/PE si fir detectie din cupru, DN 160-200 mm	m	735.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	ACA01A04^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP si fir detectie din cupru, DN 160-200 mm	m	237.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	YC01B02> - Diferenta pret material lei-Fitinguri din PVC	lei	8,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.000%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**



Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Hala\_Metalica\_si\_corp\_administrativ  
 Obiectul: 3 Buncare  
 Stadiul fizic: 1 Suprastructura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA01A02> - Turnarea betonului simplu in fundatii continue, izolate, socluri cu volum de peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	42.230		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului-mortarului, cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 10 km	tona	268.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CB02A01> - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile din scanduri, la ziduri drepte, inclusiv sprijinirile	mp	206.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,955.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CC03D01> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la inaltime de la 0-80 m, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	2,543.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	CL01C01> - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrade, chepenguri	kg	470.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	4.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	100014288 - Corp de iluminat cu puterea de 250 W, montat pe stalp	buc	5.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
--	--	--	--	--	--	--

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.000%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**Ofertant,  
SC LARAPEU CONSTRUCT SRL**