

F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.3.4	Sistematizare verticala		
1.3.4.1	Sistematizare verticala		
1.3.5	Amenajare spatii verzi		
1.3.5.1	Amenajare spatii verzi		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefizabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Construire, echipare si operationalizare Cresa		
4.1.1.1	Structura de rezistenta		
4.1.1.2	Arhitectura		
4.1.1.3	Instalatii electrice		
4.1.1.5	Priza de pamant		
4.1.1.6	Paratragnet		
4.1.1.7	Instalatii sanitare interioare		
4.1.1.8	Instalatii gaze interioare		
4.1.1.9	Instalatii termice interioare		
4.1.1.11	Instalatii solare		
4.1.1.13	Instalatii hidranti interiori		
4.1.1.14	Instalatii termice in CT		
4.1.2	Amenajare platforma deseuri		
4.1.2.1	Platforma deseuri		
4.1.2.2	Imprejmuire 16m		
4.1.3	Amenajare alei carosabile si pietonale		
4.1.3.1	Amenajare alei carosabile si pietonale		
4.1.3.2	Rigola carosabila 80 m		
4.1.6	Rețele in incinta		
4.1.6.1	Rețele electrice		
4.1.6.2	Rețele apa		
4.1.6.3	Rețele canalizare menajera		
4.1.6.4	Rețele canalizare pluviala		
4.1.6.5	Conducta alimentare hidranti		

4.1.7	Imprejmuire incinta		
4.1.7.1	Imprejmuire 200 m		
4.1.8	Amenajarea locului de joaca		
4.1.8.1	Placa beton slab armata		
4.1.8.2	Strat tartan turnat		
4.1.8.3	Fundatii aparate joaca		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.1	Construire, echipare si operationalizare Cresa		
4.2.1.4	MU- Instalatii electrice		
4.2.1.10	MU- Instalatii termice in CT		
4.2.1.12	MU- Instalatii solare		
4.2.1.15	MU- Instalatii termice		
4.2.6	Rețele in incinta		
4.2.6.6	MU Instalatie incendiu		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: Construire, echipare si operationalizare Cresa		
4.3.6	Obiect: Rețele in incinta		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	Obiect: Construire, echipare si operationalizare Cresa		
4.5.8	Obiect: Amenajarea locului de joaca		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.1.9	OS		
5.1.1.9.1	Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Construire, echipare si operationalizare Cresa	
4.1.1.1	Structura de rezistenta	
4.1.1.2	Arhitectura	
4.1.1.3	Instalatii electrice	
4.1.1.5	Priza de pamant	
4.1.1.6	Paratragnet	
4.1.1.7	Instalatii sanitare interioare	
4.1.1.8	Instalatii gaze interioare	
4.1.1.9	Instalatii termice interioare	
4.1.1.11	Instalatii solare	
4.1.1.13	Instalatii hidranti interiori	
4.1.1.14	Instalatii termice in CT	
4.1.2	Amenajare platforma deseuri	
4.1.2.1	Platforma deseuri	
4.1.2.2	Imprejmuire 16m	
4.1.3	Amenajare alei carosabile si pietonale	
4.1.3.1	Amenajare alei carosabile si pietonale	
4.1.3.2	Rigola carosabila 80 m	
4.1.6	Rețele in incinta	
4.1.6.1	Rețele electrice	
4.1.6.2	Rețele apa	
4.1.6.3	Rețele canalizare menajera	
4.1.6.4	Rețele canalizare pluviala	
4.1.6.5	Conducta alimentare hidranti	
4.1.7	Imprejmuire incinta	
4.1.7.1	Imprejmuire 200 m	
4.1.8	Amenajarea locului de joaca	
4.1.8.1	Placa beton slab armata	
4.1.8.2	Strat tartan turnat	
4.1.8.3	Fundatii aparate joaca	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.2.1	Construire, echipare si operationalizare Cresa	
4.2.1.4	MU- Instalatii electrice	
4.2.1.10	MU- Instalatii termice in CT	
4.2.1.12	MU- Instalatii solare	
4.2.1.15	MU- Instalatii termice	
4.2.6	Rețele in incinta	
4.2.6.6	MU Instalatie incendiu	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Construire, echipare si operationalizare Cresa	
4.3.6	Obiect: Rețele in incinta	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	Obiect: Construire, echipare si operationalizare Cresa	
4.5.8	Obiect: Amenajarea locului de joaca	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	

	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

F4 - LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Obiect: Construire, echipare si operationalizare Cresa						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	Instalatie detectie	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 1
2	Sistem fotovoltaic	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 2
3	Recuperator caldura	Buc	9.0000			Fișa tehnică Nr. 3
4	Aparat aer conditionat	buc	5.0000			Fișa tehnică Nr. 4
5	Centrala termica	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 5
6	Vas expansiune 200l	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 6
7	Vas expansiune 50 l	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 7
8	Boiler bivalent	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 8
9	Pompa circulatie	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 9
10	Pompa circulatie	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 10
11	Contor masurare energie	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 11
12	Sistem panouri solare	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 12
13	Sistem de alarmare la efracție	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 13
14	Sistem supraveghere video	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 14
15	Control acces cu interfon	buc	1.0000			Fișa tehnică Nr. 15
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
1	Pat copii	buc	50.0000			
2	Saltea patut	buc	50.0000			
3	Lenjerie patut	buc	50.0000			
4	Dulap depozitare	buc	10.0000			
5	Masa patrata lemn	buc	20.0000			
6	Scaun lemn	buc	80.0000			
7	Tarc colectiv	buc	5.0000			
8	Dulap etajera jucarii	buc	50.0000			
9	Tabla de desenat cu bancheta	buc	15.0000			
10	Panou joaca	buc	15.0000			
11	Set motricitate	buc	5.0000			
12	Masa de infasat	buc	7.0000			
13	Saltea de infasat	buc	7.0000			
14	Bancuta vestiar	buc	30.0000			
15	Bancuta copii	buc	3.0000			
16	Laptopuri	buc	7.0000			
17	Dulapuri vestiar copii	buc	60.0000			
18	Rafturi metalice depozitare	buc	15.0000			
19	Scaune	buc	30.0000			
20	Mese	buc	5.0000			
21	Polita depozitare jucarii	buc	15.0000			
22	Masa discutii	buc	1.0000			
23	Cosuri gunoi selectiv	buc	5.0000			

24	Pat	buc	1.0000			
25	Saltea	buc	1.0000			
26	Panou interactiv de joaca	buc	3.0000			
27	Bancheta vestiar	buc	2.0000			
28	Ecran proiectie	buc	1.0000			
29	Videoproiector	buc	1.0000			
30	Birou	buc	3.0000			
31	Scaun ergonomic birou	buc	3.0000			
32	Imprimanta multifunctionala	buc	1.0000			
33	Corp biblioteca	buc	3.0000			
34	Cos de gunoi sanitar	buc	10.0000			
35	Frigider medical	buc	1.0000			
36	Dulap vestiar personal	buc	5.0000			
37	Canapea odihna	buc	1.0000			
	Active necorporale					
TOTAL						

Proiectant,

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Structura de rezistenta

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSA14A1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren usor	mc	44.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	152.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRI1AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	152.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	165.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	82.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din : pământ necoeziv	100 mc	0.8200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	CG32D1	Umpluturi în straturi compactate cu piatră spartă și nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	192.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	IZF12C(1)	Izolații termice în camere frigorifice la pereți, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm în două de ...* mm, în două straturi lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 și fixate cu mustăți din chituiră plăcilor	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	20024753	Placă polistiren extrudat gros= 100 mm	mp	740.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
12.7	20024749	Placă polistiren extrudat gros= 50 mm	mp	740.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
12.8	20025258	Folie din pvc	mp	1 410.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	153.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.2	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	154.2240		
				Materiale		
				Transporturi		
14	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi)	mc	419.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.5	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	422.3520		
				Materiale		
				Transporturi		
15	CG18A1(1)	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 13 cm, în câmp continuu, fără scliviseală;	mp	660.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	86.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	1 665.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	AUT3336A1	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	112.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
18	CB13A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refoosibile, cu placaj de 8 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;	mp	2 660.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	2 640.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	CB45B1	Susțineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	660.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	MDTC5552005	Transport utilaj 5 km-90100079 pop metalic tip pe-3100	buc	2 640.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	MDTC5575005	Transport utilaj 5 km-90100106 grinda metalica extensibila cu l=4-8m tip ce-2	buc	660.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	AUT7603A1	Pop metalic extensibil	ora	997 200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	AUT7604A1	Grinda metalica extensibila tip ge-1 lungime 3,0-5,0m 1,2tf	ora	317 520.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	MDTA4624A1	Montarea completa utilaj-65121003-macara pe pneuri de 0,15-0,199 mn(15-19,9tf)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

26	MDTB4624 A1	Demontarea completa utilaj-65121003- macara pe pneuri de 0,15-0,199 mn(15-19,9tf)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27	MDTC4664 010	Transport utilaj 10 km 65123056 automacara cu brat telescopic 30-39,9 tf	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	AUT1112A 1	Ora pr macara turn cu brat inclinabil de pina la 40 tfm 1 schimb	ora	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic	kg	26 299.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în atelieri centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	15 256.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31	CZ0302B1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în atelieri centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	6 760.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32	2002349	Plasa sudata tip 308 nq 283x6,5(54,8kg/buc) OL 37-1n	kg	4 283.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
33	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.2	6309903	Confecție metalica sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	120.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
34	7002416	Procurare si montare conexpanduri M10 L=110mm	buc	200.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

35	NMB02145 1	Lacatus constructii metalice cat. 5	ora	32.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36	IZD02B	Curățarea de rugină cu peria de sârmă a confecțiilor și construcțiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm	tona	0.1200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37	IZD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	0.1200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38	IZD04A	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	0.1200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39	IZF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat pe carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip ...*;	mp	1 600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.5	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	2 560.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
39.6	2601638	Membrana bituminoasa	mp	1 760.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	8 398.31
Total greutate materiale (tone)	2 039.21

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Structura de rezistenta

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	168.3000	mc			168.3000	
2	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	240.2240	mc			576.5376	
3	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	422.3520	mc			1 013.6448	
4	2600036	Bitum pentru materiale și lucrări pentru hidroizolații tip h 68/75 s 7064	2 560.0000	kg			2.8160	
5	6309903	Confecție metalică sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	132.5700	kg			0.1538	
6	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru construcții 3x70 ol 34 s 2111	53.2000	kg			0.0617	
7	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 ol 34 s 2111	4.1900	kg			0.0049	
8	5887893	Cuie cu cap plat tip b 3,0 x 30 s 2111	32.0000	kg			0.0371	
9	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	0.0720	kg			0.0001	
10	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	7 363.7200	buc			0.0736	
11	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	2.3200	mc			1.1600	
12	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	512.0000	kg			0.5120	
13	20025258	Folie din pvc	1 410.0000	mp			0.7050	
14	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	1 760.0000	kg			1.7600	
15	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	0.8000	to			0.8000	
16	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	0.3771	mc			0.3017	
17	3064291	Material marunt	0.2500	%			0.0000	
18	20047286	Material marunt	0.5000	%			0.0000	
19	2601638	Membrana bituminoasa	1 760.0000	mp			1.3376	
20	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	30.0000	mc			40.5000	
21	2000195	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	6 827.5999	kg			6.8276	
22	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	15 408.5599	kg			15.4086	
23	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	172.9000	mp			3.9767	
24	2201701	Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	132.0000	mc			198.0000	
25	20024753	Placa polistiren extrudat gros= 100 mm	740.2500	mp			0.3701	

26	20024749	Placa polistiren extrudat gros= 50 mm	740.2500	mp			0.3701	
27	2002349	Plasa sudata tip 308 nq 283x6,5(54,8kg/buc) OL 37-1n	4 283.0000	kg			4.2830	
28	7002416	Procurare si montare conexpanduri M10 L=110mm	200.0000	buc			0.1000	
29	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	262.9900	kg			0.2630	
30	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	1.0640	mc			0.5320	
31	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	319.2000	kg			0.3703	
32	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	0.4056	kg			0.0004	
33	6103218	Vopsea ulei orice culoare	0.6240	kg			0.0007	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								2 039.2083

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Structura de rezistenta

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	54.4700		
2	10231	Betonist categoria a III-a	33.5200		
3	10251	Betonist categoria a V-a	33.5200		
4	10211	Betonist categoria I	510.8800		
5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	1 521.0000		
6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	1 245.8600		
7	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	715.6000		
8	10711	Dulgher constructii categoria I	693.9400		
9	11121	Fierar beton categoria a II-a	257.4320		
10	11131	Fierar beton categoria a III-a	436.3850		
11	11111	Fierar beton categoria I	651.9170		
12	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	144.8000		
13	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	178.7000		
14	12211	Izolator hidrofug categoria I	153.7500		
15	21451	Lacatus constructii metalice categoria a V-a	32.0000		
16	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	6.0000		
17	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	1.2000		
18	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	1.2000		
19	26811	Montator constructii metalice categoria I	2.4000		
20	12621	Mozaicar categoria a II-a	52.8000		
21	12611	Mozaicar categoria I	66.0000		
22	29911	Muncitor deserveire constructii masini categoria I	0.0017		
23	19931	Muncitor deserveire constructii montaj categoria a III-a	934.6970		
24	19911	Muncitor deserveire constructii montaj categoria I	3.0600		
25	19921	Muncitor deserveire constructii-montaj categoria a II-a	445.5509		
26	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	53.2000		
27	19621	Sapator categoria a II-a	164.0260		
28	22741	Sudor electric categoria a IV-a	2.4000		
29	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	1.2000		
30	23021	Vopsitor industrial categoria a II-a	0.1980		
31	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	0.4584		
32	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	0.1440		
Ore (h):			8 398.3099		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Structura de rezistenta

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	33.9390		
2	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	33.0000		
3	1002	Cheltuieli pentru demontarea utilajelor	23.2960		
4	1001	Cheltuieli pentru montarea utilajelor	40.5720		
5	1003	Cheltuieli pentru transportul utilajelor	158.8140		
6	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	5.9520		
7	7604	Grinda metalica extensibila tip ge-1 lungime 3.0-5.0m 1.2tf*	327 491.9998		
8	6702	Macara de fereastră 0.15tf	319.9700		
9	1112	Macara turn cu brat inclinabil de pana la 40 tfm 1 schimburi	40.0000		
10	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	8.5198		
11	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	33.0240		
12	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	114.4832		
13	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	8.4000		
14	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta pana la 40 mc/h	112.0000		
15	7603	Pop metalic extensibil	997 200.0000		
16	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	37.4272		
17	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	34.9000		
18	4212	Troliu electric 3.1-5tf	17.6128		
19	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	128.2400		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Structura de rezistenta

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	1 665.0000	tona		
2	8889009	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 20 km	192.0000	tona		
3	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	165.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Devizul: Arhitectura

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CD05D1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x188 mm, calitatea A	mc	338.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	37.1800		
				Materiale		
				Transporturi		
2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	92.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	CD05C1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x138 mm, calitatea A	mc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	4.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	CD05D1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x188 mm, calitatea A	mc	128.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	14.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	35.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	CD24J1	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 18 mm grosime, intr un strat (1+1) Montant CW 100, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 136 mm	mp	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4	20010045	Placa gk 12,5 hidrofulgata	mp	48.9600		
				Materiale		
				Transporturi		

7.5	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	24.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	CF25A1	Placare perete existen cu placi de gips-carton cu structura metalica independenta într-un strat	mp	620.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.4	5200568363	Placa Rigips RB 15,0x1200x2000 mm, tip A, muchie pro	mp	644.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.5	20010023	Profil cw 100 x 0,6 mm	m	496.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.6	20024777	Vata minerala 100mm	mp	620.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	CG01D1(1)	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 cm grosime, cu suprafața fin dřișcuită ;	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1	7108017	Mortar de ciment M100T	mc	35.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	88.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	CK23A#	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc <= 1,00 mp,la constructii cu h<= 35m	mp	99.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.6	7002553	Tamplarie ferestre rame lemn stratificat, conform tablou tamplarie	mp	99.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	CK14A1	Uși metalice confecționate din profiluri de oțel uși metalice într-un canat, cu suprafața tocului până la 5 mp inclusiv ;	mp	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	6612304	Usa metalica rezistenta la foc 90 min	mp	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13	CK25B#(1)	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc intre 7-15 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	29.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.2	7002552	Tamplarie usi rame lemn stratificat, conform tablou tamplarie	mp	25.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.4	20014971	Tamplarie usa interioara lemn, conform tablou tamplarie	mp	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

14	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	84.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.6	7002554	Tamplarie usi placa HPL, conform tablou tamplarie	mp	84.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	CD09A1	Zidărie din plăci de ipsos în pereți despărțitori din placi de ipsos	mp	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	7002436	Perete HPL pe suporti inox fixati in pardoseala si perete, inclusiv accesorii de montaj	mp	15.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	1 616.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.5	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	29.0880		
				Materiale		
				Transporturi		
17	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	72.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drișcuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drișcuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	1 616.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	RPCR21A#	Vopsit int,manual,vopsea copolim vinil-acril,emulsie apoasa,3 str,supr bet/zid,pe glet exist	mp	1 658.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.5	6104348	Vopsea lavabila interior 15l alba	l	579.9684		
				Materiale		
				Transporturi		
19.8	20057522	Amorsa	kg	165.9658		
				Materiale		
				Transporturi		
20	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	56.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	56.4480		
				Materiale		
				Transporturi		

21	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	140.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1 198.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
23	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperișuri și terase executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7%, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumata perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie;	mp	850.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	425.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23.7	3273562	Membrana Arco VFF	mp	935.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24	IZF03A1	Barieră contra vaporilor execută pe suprafețe orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	mp	805.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1 207.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
24.2	2601212	Membrana bituminoasa	mp	885.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
25	IZF12I	Izolații termice în camere frigorifice la pardoseli, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm, in trei straturi, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, Inclusiv chituirea plăcilor	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.1	20024742	Placa polistiren extrudat gros= 100 mm	mp	775.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.7	20024742	Placa polistiren extrudat gros= 100 mm	mp	775.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.8	20024738	Placa polistiren extrudat gros= 50 mm	mp	775.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
26	IZK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.1	20022747	Folie polietilena 0.2mm	mp	775.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

27	IZF18C	Strat suport, de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fără adaos de var, drișcuit pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% inclusiv, aplicat în grosime medie de 6 cm	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27.1	7108017	Mortar de ciment M100T	mc	42.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
28	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	105.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.4	3271095	Plasa sudata D=4x100x100 (6x2m)	mp	740.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
30	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperișuri și terase executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7%, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumata perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie;	mp	1 800.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	900.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
31	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperișuri și terase executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7%, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumata perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie;	mp	705.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	352.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
31.7	7324780	Hartie kraft	mp	775.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
32	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*	mp	850.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1 275.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
32.2	2601214	Membrana hidroizolatoare cu ardezie 3.5kg/mp	mp	935.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

33	CE15F1	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime cu lățimea desfășurată între 50-100 cm, lungimea până la 2 m, pe un strat de carton bitumat	m	198.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.6	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	2.1780		
				Materiale		
				Transporturi		
34	ACE02C1	Gura scurgere cu sifon si depozit stas 6701-73 necarosabila tip b1	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34.4	6721111	Sifon terasa iesire verticala, 100mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
35	IZF08E	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperișuri, executată cu un strat de pânză bitumată tip ...* sau un strat de țesătura de fibre de sticlă bitumată tip ...* lipită cu mastic de bitum tip H 80/90, pe sifonul de pardoseală	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35.5	2601214	Membrana hidroizolatoare cu ardezie 3.5kg/mp	mp	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
36	CE22A#	Sisteme de burlane tip brass din tablă (protejată anticorrosiv)	ml	84.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36.2	3270089	Burlane din tablă uzinate (inclusiv bratari, coturi, piese de racord) vopsite electrostatic	ml	85.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
37	RPCI37E1	Diverse accesorii la învelitorile clădirilor existente gargui din țevă de oțel zincat d=20', confecționate pe șantier, montat prin cimentare	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38	\$18611	TERMOSISTEM VATA BAZALTICA 10 CM	mp	1 235.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38.1	20056745	Adeziv lipire vata minerala bazaltica	kg	11 732.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
38.2	20055030	Vata minerala bazaltica 10cm	mp	1 358.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
38.3	20023553	Diblu polistiren 10x150	buc	9 880.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
38.4	20025276	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	1 358.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

38.5	NMB01344 1	Zidar cat. 4	ora	1 420.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39	\$16507	SISTEM TERMOIZOLANT EXTRUDAT 5 CM	MP	118.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.1	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	944.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
39.2	20057497	Polistiren extrudat apla xfoam xps - rf 50mm	mp	129.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
39.3	20023509	Diblu de polistiren 10x140+cui de plastic iu	buc	708.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
39.4	20025276	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	129.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
39.5	NMB01344 1	Zidar cat. 4	ora	135.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.6	20059284	Profil de colt cu plasa - Al. pt. sisteme termoizolante	ml	118.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
40	RPCXR02B	Zugraveli exterioare superioare vopsitorii lavabile cu vinarom in doua straturi	mp	1 235.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
40.2	20025717	Amorsa	l	124.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
40.3	20023764	Vopsea lavabila de exterior 15 litri	kg	494.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
41	CN04A1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli drișcuite;	mp	118.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41.3	20018803	Tencuiala pentru soclu marmorom	kg	448.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
42	CK07A#	Glafuri, pervaze glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

42.2	2947800	Glaf fereastră ras gros 30mm lat pînă la 120mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
43	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
43.3	2204180	Glaf exterior din granit, latime T = 30cm	m	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
44	CG14A1	Pardoseli din granit de Macin de 4 cm grosime lustruite pe fața inclusiv protecția anticorozivă	mp	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
44.1	2202315	Placi din granit	mp	81.5992		
				Materiale		
				Transporturi		
44.11	3272576	Adeziv granit duraziv AM 14 cu cauciuc	kg	408.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
45	CG16A1	Plinte și borduri din plăci din marmură plinte orizontale, la pereți	m	63.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
45.1	2202963	Plinte granit	m	64.2594		
				Materiale		
				Transporturi		
45.6	3272576	Adeziv granit duraziv AM 14 cu cauciuc	kg	315.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
46	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
46.2	3646087	Balustrada metalică inclusiv mană curentă, vopsite electrostatice	m	25.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
47	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
47.7	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	34.8300		
				Materiale		
				Transporturi		
48	TSA02C1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime 0,75m teren tare	mc	43.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

49	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	43.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
50	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
51	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	525.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
52	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	88.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
53	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	578.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
53.3	20018772	Sapa autonivelanta	kg	2 890.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
54	CG02C1(1)	Pardoseli din parchet, pe suport existent, lipit cu aracet, în încăperi cu suprafețe până la 10 mp inclusiv;	mp	136.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
54.4	9110001	Parchet laminat inclusiv folie, pervazuri si accesorii montaj	mp	149.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
55	CG08A#(1)	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadez	mp	443.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
55.1	6716118	Covor pvc pentru trafic intens	mp	465.1500		
				Materiale		
				Transporturi		
55.2	20023830	Adeziv lipire pvc	kg	180.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
55.3	3273241	Cordon sudura covor PVC	m	163.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
55.4	3273242	Plinta flexibila pentru covor PVC	m	118.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
55.5	3273243	Adeziv neoprenic pt. lipire plinta	kg	120.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

56	CN33C#(1)	Tapete baza poliesteri pe sup hartie,aplic pe pereti elemente pref b. c. a. ,pe glet netez exist, lipite cu adeziv pe baza de carboximetil	mp	360.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
56.1	3272570	Tapet antibacterian, rezistenta la lovituri	mp	396.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
57	CN33C#(1)	Tapete baza poliesteri pe sup hartie,aplic pe pereti elemente pref b. c. a. ,pe glet netez exist, lipite cu adeziv pe baza de carboximetil	mp	217.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
57.1	3272388	Tapet din PVC (vinil), inclusiv adeziv special pentru tapet, cordon sudura, profil L PVA, profil terminatie tapet	mp	217.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
58	CB47B1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale peste 30 m înălțime;	mp	1 816.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
59	AUT1303A1	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	12 300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
60	\$22017	Sistem termoizolant expandat 10cm	mp	600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
61	IZF04A(1)	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...*	mp	48.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
61.1	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	81.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
61.6	20012522	Membrana hidroizolanta	mp	52.8000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	15 281.13
Total greutate materiale (tone)	1 440.88

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				

Profit	5.0000%					
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Arhitectura

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	3272576	Adeziv granit duraziv AM 14 cu cauciuc	723.0000	kg			0.7230	
2	20023830	Adeziv lipire pvc	180.0000	kg			0.0180	
3	20056745	Adeziv lipire vata minerala bazaltica	11 732.5000	kg			0.0000	
4	3273243	Adeziv neoprenic pt. lipire plinta	120.0000	kg			0.1200	
5	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	15.8400	kg			0.0158	
6	20025717	Amorsa	124.0000	l			0.0124	
7	20057522	Amorsa	165.9658	kg			0.0000	
8	6202806	Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	4.3000	mc			4.3000	
9	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	81.4620	mc			81.4620	
10	6109872	Aracet tip e 50 (poliacetat de vinil tip e)	88.3986	kg			0.0919	
11	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	53.7500	mc			91.3750	
12	3646087	Balustrada metelica inclusiv mana curenta, vopsite electrostatic	25.0000	m			0.0250	
13	20010003	Banda de etansare 50 mm	806.0000	m			0.8060	
14	20010005	Banda de etansare 95 mm	31.2000	m			0.0312	
15	20010006	Banda de protectie	1 028.0000	m			1.0280	
16	3700041	Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	39.6000	kg			0.0396	
17	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	56.4480	mc			138.8621	
18	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	34.8300	mc			87.4233	
19	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	262.5000	kg			0.2888	
20	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	36.5500	kg			0.0402	
21	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	13.2000	kg			0.0145	
22	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	5 440.1000	kg			5.9841	
23	7306661	Bumbac de sters	82.9000	kg			0.0837	
24	3270089	Burlane din tabla uzinate (inclusiv bratari, coturi, piese de racord) vopsite electrostatic	85.0000	ml			0.0000	

25	2301604	Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x138 s5185	690.0000	buc			9.5910	
26	2301630	Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x188 vrac s5185	24 232.0000	buc			443.6879	
27	2301616	Caramida GVP 290 x 240 x 138 mm M 50, calitatea A , stas 5185	2 040.0000	buc			27.3360	
28	2301628	Caramida GVP 290 x 240 x 188 mm calitatea A, s5185	7 922.0000	buc			145.0518	
29	2601626	Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	198.0000	mp			0.1505	
30	6102815	Chit siliconic	42.2270	kg			0.0422	
31	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	1 298.7000	kg			1.3117	
32	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	4.0000	kg			0.0040	
33	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	57.7500	kg			0.0635	
34	3273241	Cordon sudura covor PVC	163.0000	m			0.3260	
35	6716118	Covor pvc pentru trafic intens	465.1500	mp			0.9303	
36	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	3.6320	kg			0.0042	
37	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 ol 34 s 2111	1.6320	kg			0.0019	
38	20023509	Diblu de polistiren 10x140+cui de plastic iu	708.0000	buc			0.0071	
39	20010008	Diblu dn6 cu surub autofiletant	1 159.2000	buc			1.1592	
40	20023553	Diblu polistiren 10x150	9 880.0000	buc			0.0988	
41	20023560	Diblu polistiren 140mm	3 600.0000	buc			0.0360	
42	2918639	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	1.4528	mc			1.1622	
43	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	206.2000	kwh			0.0021	
44	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	127.0400	kg			0.1270	
45	20022747	Folie polietilena 0.2mm	775.5000	mp			0.0776	
46	2948050	Ghermele carbolizate	1 488.0000	buc			0.7440	
47	2204180	Glaf exterior din granit, latime T = 30cm	50.0000	m			0.6055	
48	2947800	Glaf fereastră ras gros 30mm lat pina la 120mm	50.0000	m			0.1000	
49	7324780	Hartie kraft	775.5000	mp			0.1241	
50	6001666	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	829.0000	buc			0.0166	
51	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	131.4000	buc			0.0026	

52	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	4 930.9000	kg			4.9802	
53	2958990	Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	45.3100	kg			0.0453	
54	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	0.0044	to			0.0044	
55	20047286	Material marunt	1.5000	%			0.0000	
56	3064291	Material marunt	9.0000	%			0.0000	
57	3273562	Membrana Arco VFF	935.0000	mp			0.9350	
58	2601212	Membrana bituminoasa	885.5000	mp			3.5420	
59	20012522	Membrana hidroizolanta	52.8000	mp			0.1848	
60	2601214	Membrana hidroizolatoare cu ardezie 3.5kg/mp	941.0000	mp			4.2345	
61	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	944.0000	kg			0.9440	
62	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	4 800.0000	kg			4.8000	
63	7108017	Mortar de ciment M100T	77.5500	mc			155.1000	
64	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	55.4600	mc			134.2132	
65	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	31.2660	mc			0.0313	
66	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	11.3120	mc			15.2712	
67	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	24.9400	mc			33.6690	
68	9110001	Parchet laminat inclusiv folie, pervazuri si accesorii montaj	149.6000	mp			2.3936	
69	20010014	Pasta imbinare	198.0000	kg			0.1980	
70	7002436	Perete HPL pe suporti inox fixati in pardoseala si perete, inclusiv accesorii de montaj	15.0000	mp			0.0000	
71	2946765	Pervaz fag 30x20x800 mm xx clasa 2, s228/4	171.3600	m			0.0823	
72	20010045	Placa gk 12,5 hidrofugata	48.9600	mp			0.0490	
73	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	0.1090	mc			0.1090	
74	20024742	Placa polistiren extrudat gros= 100 mm	1 551.0000	mp			0.7755	
75	20024738	Placa polistiren extrudat gros= 50 mm	775.5000	mp			0.3878	
76	5200568363	Placa Rigips RB 15,0x1200x2000 mm, tip A, muchie pro	644.8000	mp			8.3824	
77	20053791	Placi de polistiren expandat Swisspor EPS 120 Grosime: 100 mm	660.0000	mp			0.0000	
78	2202315	Placi din granit	81.5992	mp			3.7536	
79	20025276	Plasa de armare din fibra de sticla	1 488.3000	mp			0.1488	
80	2005170	Plasa fibre sticla pentru termoizolatii	660.0000	mp			0.0990	
81	3271095	Plasa sudata D=4x100x100 (6x2m)	740.2500	mp			0.0000	
82	3273242	Plinta flexibila pentru covor PVC	118.0000	m			0.0000	
83	2202963	Plinte granit	64.2594	m			0.3470	

84	20057497	Polistiren extrudat apla xfoam xps - rf 50mm	129.8000	mp			0.0130	
85	20010023	Profil cw 100 x 0,6 mm	544.0000	m			0.5440	
86	20010026	Profil cw 50 x 0,6 mm	1 240.0000	m			1.2400	
87	20059284	Profil de colt cu plasa - Al. pt. sisteme termoizolante	118.0000	ml			0.1180	
88	20053727	Profil metalic de colt, cu plasa	600.0000	m			0.0000	
89	20010032	Profil uw 100 x 0,6 mm	19.2000	m			0.0192	
90	20018772	Sapa autonivelanta	2 890.0000	kg			2.8900	
91	2904004	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	0.9920	mc			0.4960	
92	2903153	Scandura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	86.0000	m			0.0645	
93	6721111	Sifon terasa iesire verticala, 100mm	12.0000	buc			0.0048	
94	6101572	Spuma din poliuretan	120.5820	kg			0.1206	
95	20010041	Surub autofiletant 5 x 25 mm	8 060.0000	buc			8.0600	
96	20010042	Surub autofiletant 5 x 35 mm	624.0000	buc			0.6240	
97	5829126	Surub cap inecat crestat spec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	988.0000	buc			0.0099	
98	3642419	Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	0.7200	kg			0.0007	
99	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	633.6000	kg			0.6336	
100	7002553	Tamplarie ferestre rame lemn stratificat, conform tablou tamplarie	99.0000	mp			0.0000	
101	20014971	Tamplarie usa interioara lemn, conform tablou tamplarie	4.0000	mp			0.0240	
102	7002554	Tamplarie usi placa HPL, conform tablou tamplarie	84.0000	mp			0.0000	
103	7002552	Tamplarie usi rame lemn stratificat, conform tablou tamplarie	25.0000	mp			0.0000	
104	3272570	Tapet antibacterian, rezistenta la lovituri	396.0000	mp			0.2059	
105	3272388	Tapet din PVC (vinil), inclusiv adeziv special pentru tapet, cordon sudura, profil L PVA, profil terminatie tapet	217.0000	mp			0.1194	
106	3302540	Teava sudata constr cmh 30 x2 /ol 32 1 s 7657	2.0000	m			0.0028	
107	20018803	Tencuiala pentru soclu marmorom	448.4000	kg			0.4484	
108	6612304	Usa metalica rezistenta la foc 90 min	4.0000	mp			0.0000	
109	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	2.4240	mc			3.3936	
110	20024777	Vata minerala 100mm	620.0000	mp			0.6200	

111	20010050	Vata minerala 50 mm	24.0000	mp			0.0240	
112	20055030	Vata minerala bazaltica 10cm	1 358.5000	mp			0.0000	
113	20023764	Vopsea lavabila de exterior 15 litri	494.0000	kg			0.0494	
114	6104348	Vopsea lavabila interior 15l alba	579.9684	l			0.9685	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):							1 440.8835	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Arhitectura

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10211	Betonist categoria I	174.7200		
2	10321	Cioplitor piatra categoria a II-a	161.2300		
3	10341	Cioplitor piatra categoria a IV-a	161.2300		
4	10621	Drenor canalist categoria a II-a	13.0800		
5	10641	Drenor canalist categoria a IV-a	13.0800		
6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	346.1200		
7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	108.9600		
8	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	90.8000		
9	10711	Dulgher constructii categoria I	757.7800		
10	11141	Fierar beton categoria a IV-a	37.6258		
11	11111	Fierar beton categoria I	49.5262		
12	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a	606.7400		
13	12121	Ipsosar categoria a II-a	4.0000		
14	12141	Ipsosar categoria a IV-a	533.1200		
15	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	242.1100		
16	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	187.0500		
17	12241	Izolator hidrofug categoria a IV-a	2.2800		
18	12211	Izolator hidrofug categoria I	236.5600		
19	12321	Izolator termic categoria a II-a	77.5500		
20	12311	Izolator termic categoria I	70.5000		
21	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	0.2800		
22	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	12.0200		
23	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	4.9400		
24	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	3.9800		
25	26811	Montator constructii metalice categoria I	3.0000		
26	12621	Mozaicar categoria a II-a	415.8948		
27	12631	Mozaicar categoria a III-a	387.9000		
28	12611	Mozaicar categoria I	480.3648		
29	20000002	Muncitor deservire	97.8000		
30	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	3.8000		
31	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	759.5800		
32	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	27.4000		
33	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	1 274.6900		
34	12721	Parchetar categoria a II-a	51.6800		
35	12731	Parchetar categoria a III-a	6.8000		
36	12741	Parchetar categoria a IV-a	76.1600		
37	12711	Parchetar categoria I	6.8000		
38	12821	Pavator categoria a II-a	15.9096		
39	12811	Pavator categoria I	52.0300		
40	20000230	Specialist montare gips carton	329.2000		
41	22741	Sudor electric categoria a IV-a	3.0000		
42	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	0.7200		
43	60141	Tamplar categoria a IV-a	30.0000		
44	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	41.5800		
45	13141	Tinichigiu santier categoria a IV-a	31.2000		
46	13111	Tinichigiu santier categoria I	46.4400		
47	13421	Zidar categoria a II-a	804.5200		

48	13431	Zidar categoria a III-a	1 392.9900		
49	13441	Zidar categoria a IV-a	2 342.6600		
50	13451	Zidar categoria a V-a	16.1600		
51	13411	Zidar categoria I	46.7300		
52	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	1.1800		
53	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	62.6600		
54	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	1 647.4000		
55	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	864.5000		
56	13311	Zugrav vopsitor categoria I	65.1000		
Ore (h):			15 281.1310		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Arhitectura

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	34.1530		
2	6702	Macara de fereastră 0.15tf	223.9280		
3	4019	Placa vibratoare cu motor ardere internă sub 10cp 650-700kgf	2.1500		
4	1303	Schimb ela metalică tub exterior s640mp g=11-13.5 3schimb .lei/mp	12 300.0000		
5	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) până la 500 l	74.4340		
6	20000617	Utilaj pentru ridicat	6.4400		
7	3716	Vibrator de interior pentru beton acționat electric 0.9-1.5 kw	22.4000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Arhitectura

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	630.0000	tona		
2	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	6.5000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Devizul: Instalatii electrice

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.8	3270646	Tablou electric general TG complet echipat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8	3270009	Tablou electric TCT complet echipat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.5	3271547	Corp il.fl.tip CISA , 8w kit iluminat 1ora, complet echipat	buc	30.0900		
				Materiale		
				Transporturi		
4	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.2	4801892	Cablul energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	1 019.9900		
				Materiale		
				Transporturi		
5	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-20 mm	m	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1	6704716	Tub izolant flexibil PVC dn 20 mm copex	m	1 025.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	2 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2	4801907	Cablul energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	2 039.9799		
				Materiale		
				Transporturi		

7	EA10B#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-40 mm	m	2 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1	6704717	Tub izolan flexibil PVC dn 25 mm copex	m	2 050.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	4802066	Cablul energie cyy -f 0,6/ 1 KV 5x 4 U s.8778	m	101.9990		
				Materiale		
				Transporturi		
9	EA10B#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 20-40 mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1	6704718	Tub izolan flexibil PVC dn 32 mm copex , colac 25m	m	102.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	66.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.5	3273563	Corp iluminat cu sursa led, 50w 60x60 cm	buc	66.1980		
				Materiale		
				Transporturi		
11	EE04A#	Aplica simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	17.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.3	5104115	Aplica / plafoniera 20w cu sursa led	buc	17.2040		
				Materiale		
				Transporturi		
12	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.2	3271453	Cablul de date UTP CAT 5E	m	305.9970		
				Materiale		
				Transporturi		
13	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-20 mm	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.1	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	m	307.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

14	3273187	Folie avertizoare instalatii electrice	m	300.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	ED08D1	Priză de antenă pentru radio și televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
15.3	3271905	Priza pentru conexiune la rețeaua structurată de date, complet echipată	buc	5.0500		
				Materiale		
				Transporturi		
16	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
16.8	3273255	Dulap comunicatii rack cu19, 540x400 mm	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
17.8	3273277	Switch 16 porturi cu management	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	700.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
18.2	4700020	Cablul alim MYYM 3x2,5 mm	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18.3	3272623	Cablul FTP 6E	m	663.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19	EA10A#	Tub de protecție flexibil montat liber având diametrul interior 8. 5-20 mm	m	700.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
19.1	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	m	717.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
20	YC01	Diferența pret material lei - ACCESORII MONTAJ	lei	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
21	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

21.4	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ;250 v	buc	15.1500		
				Materiale		
				Transporturi		
22	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.4	32871563	Priza dubla cu contact de protectie, tip Schuko	buc	50.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
23	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.4	5500720	Intrerupator simplu, complet echipat	buc	30.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
24	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.4	5502405	Intrerupator dublu, complet echipat	buc	2.0200		
				Materiale		
				Transporturi		
25	EE10B#(1)	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	27.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.2	3271912	Siguranta automata bipolara Moeller 10A	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.3	7000029	Siguranta automata bipolara 16A	buc	17.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.4	3270703	Siguranta automata tripolara moeller 25a	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.5	3271911	Siguranta automata tripolara Moeller 20A	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.6	7000035	Siguranta automata tripolara 80A	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
26	EC05C1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.2	4801830	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s.8778	m	20.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
26.3	3272623	Cablu FTP 6E	m	20.4000		
				Materiale		
				Transporturi		

27	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-20 mm	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27.1	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	m	41.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
28	YC01	Diferenta pret material lei	lei	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29	EC05C1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp SISTEM ALARMARE	m	500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.2	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
29.3	3273543	Cablu alarma 10x0.22	m	459.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
30	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-20 mm	m	500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.1	6704716	Tub izolant flexibil PVC dn 20 mm copex	m	512.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
31	YC01	Diferenta pret material lei - ACCESORII MONTAJ	lei	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32	EC02C1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri (bolțuri) metalice - INSTALATIE DETECTIE	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32.2	480783811	Cablu rezistent la foc NHXH- je90/fe180, 3X1,5	m	309.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
33	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-20 mm	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.1	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	m	307.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

34	EC02C1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri (bolțuri) metalice	m	600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34.6	3271618	Cablul incendiu J-YSTY 1x2x0.8	m	618.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
35	EA10A#	Tub de protecție flexibil montat liber având diametrul interior 8. 5-20 mm	m	600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35.1	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	m	615.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
36	YC01	Diferența pret material lei - ACCESORII MONTAJ	lei	1 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	3 121.18
Total greutate materiale (tone)	7.02

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii electrice

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.0036	mc			0.0036	
2	5104115	Aplica / plafonieră 20w cu sursă led	17.2040	buc			0.0172	
3	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucată tip pc 10mx20mm s 3658	19.2000	m			0.0019	
4	5893438	Bolt construcții genofix înel vent.b olc45 d = 20 * 50	3 027.0001	buc			0.0303	
5	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	0.3400	buc			0.0003	
6	7344825	Burghiu pentru metal d = 8 mm	1.6200	buc			0.0016	
7	3273543	Cablu alarmă 10x0.22	459.0000	m			0.0000	
8	4700020	Cablu alim MYYM 3x2,5 mm	51.0000	m			0.0000	
9	3271453	Cablu de date UTP CAT 5E	305.9970	m			0.0000	
10	4801892	Cablu energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	1 019.9900	m			0.1632	
11	4801907	Cablu energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	2 039.9799	m			0.5100	
12	4802066	Cablu energie cyy -f 0,6/ 1 KV 5x 4 U s.8778	101.9990	m			0.0388	
13	4801830	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s.8778	20.4000	m			0.0033	
14	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	51.0000	m			0.0082	
15	3272623	Cablu FTP 6E	683.4000	m			0.0000	
16	3271618	Cablu incendiu J-YSTY 1x2x0.8	618.0000	m			0.2781	
17	480783811	Cablu rezistent la foc NHXH- je90/fe180, 3X1,5	309.0000	m			0.6798	
18	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	0.6300	kg			0.0006	
19	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	3 027.0001	buc			0.0908	
20	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	4.0000	kg			0.0040	
21	5520366	Comutator cu pană st.simbol 0176 10 a ;250 v	15.1500	buc			0.0011	
22	3271547	Corp il.fl.tip CISA , 8w kit iluminat 1ora, complet echipat	30.0900	buc			0.0770	
23	3273563	Corp iluminat cu sursă led, 50w 60x60 cm	66.1980	buc			0.6746	
24	20019322	Diferență preț material	4 000.0000	lei			0.0040	
25	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolatoare ușor protejate -aip	97.0000	buc			0.0097	

26	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	108.0000	buc			0.0421	
27	3273255	Dulap comunicatii rack cu19, 540x400 mm	1.0000	buc			0.0200	
28	3273187	Folie avertizoare instalatii electrice	300.0000	m			0.0000	
29	5502405	Intrerupator dublu, complet echipat	2.0200	buc			0.0001	
30	5500720	Intrerupator simplu, complet echipat	30.3000	buc			0.0018	
31	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	5.1000	kg			0.0052	
32	20047286	Material marunt	2.5000	%			0.0000	
33	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	0.0148	mc			0.0200	
34	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 gr. 5, s 922	16.0000	buc			0.0005	
35	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	3 027.0001	buc			0.0303	
36	32871563	Priza dubla cu contact de protectie, tip Schuko	50.5000	buc			0.0000	
37	3271905	Priza pentru conexiune la retea structurat de date, complet echipata	5.0500	buc			0.0005	
38	5882257	Saiba prec.plata pentru met a m 18 ol 34 s 5200	0.1720	kg			0.0002	
39	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	2 727.0000	buc			0.1364	
40	7000029	Siguranta automata bipolar 16A	17.0000	buc			0.0000	
41	3271912	Siguranta automata bipolar Moeller 10A	6.0000	buc			0.0000	
42	7000035	Siguranta automata tripolar 80A	1.0000	buc			0.0000	
43	3271911	Siguranta automata tripolar Moeller 20A	2.0000	buc			0.0000	
44	3270703	Siguranta automata tripolar moeller 25a	1.0000	buc			0.0000	
45	5827702	Surub pentru fundatii grosolan a m 16x 200 gr. 4.8 s 2350	16.0000	buc			0.0054	
46	3273277	Switch 16 porturi cu management	1.0000	buc			0.0000	
47	3270646	Tablou electric general TG complet echipat	1.0000	buc			0.0020	
48	3270009	Tablou electric TCT complet echipat	1.0000	buc			0.0700	
49	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	232.0000	buc			0.0023	
50	100018743	Tub copex din PVC cu diametru 16 mm	1 988.5000	m			0.3977	
51	6704716	Tub izolant flexibil PVC dn 20 mm copex	1 537.5000	m			1.5375	
52	6704717	Tub izolant flexibil PVC dn 25 mm copex	2 050.0000	m			2.0500	
53	6704718	Tub izolant flexibil PVC dn 32 mm copex , colac 25m	102.5000	m			0.1025	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								7.0225

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii electrice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	21031	Electronist categoria a III-a	4.0000		
2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	404.1700		
3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	1 667.7300		
4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	344.8790		
5	11551	Instalator electrician categoria a V-a	17.7600		
6	11511	Instalator electrician categoria I	543.4400		
7	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	139.2000		
Ore (h):			3 121.1790		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii electrice

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	7.1000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii electrice

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	M7G01G1(1)	Forte de munca pentru probe la term. montaj. Instalatie anexe de tratare a apei prin dedurizare na-cationica ASIM. MONTARE INSTALATIE DETECTIE	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	M7G01J1(1)	Forte de munca pentru probe la term. montaj Instalatie anexe de tratare a apei prin demin. tot. cu acid sulfuric ASIM. MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	M7G01J1	Forte de munca pentru probe la term. montaj Instalatie anexe de tratare a apei prin demin. tot. cu acid sulfuric ASIM. MONTARE SISTEM DE ALARMARE; SISTEM DE SUPRAVEGHERE; CONTROL ACCES INTERFON	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 512.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii electrice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	21621	Lacatus montaj agregate energetice categoria a II-a	432.0000		
2	21631	Lacatus montaj agregate energetice categoria a III-a	252.0000		
3	21641	Lacatus montaj agregate energetice categoria a IV-a	288.0000		
4	21651	Lacatus montaj agregate energetice categoria a V-a	144.0000		
5	21661	Lacatus montaj agregate energetice categoria a VI-a	144.0000		
6	21611	Lacatus montaj agregate energetice categoria I	252.0000		
Ore (h):			1 512.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Priza de pamant

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W1R06A3	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataatepentru legarea la pamant in teren foarte tare	m	75.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	W1R07A3	Banda otel 40x6mm nezincata, pentru priza de legare la pamant,lea inalta tensiune in teren foarte tare	m	200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	3435828	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	- 378.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	3270737	Banda zincata 40x4 (platbanda)	kg	378.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

10	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	CN13A1	Vopsitorii la instalații obișnuite, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.4	6103750	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.1000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	868.97
Total greutate materiale (tone)	12.92

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Priza de pamant

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	12.0000	mc			12.0000	
2	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucată tip pc 10mx20mm s 3658	0.5000	m			0.0001	
3	3270737	Banda zincată 40x4 (platbanda)	378.0000	kg			0.3780	
4	6200573	Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	0.0500	l			0.0000	
5	6200535	Benzina de extracție tip 80/120 s 45	2.7500	l			0.0025	
6	7306661	Bumbac de sters	2.7500	kg			0.0028	
7	4828450	Conductor afy 1x 6 s 6865	0.4000	m			0.0000	
8	7312440	Cutie cu eclisă de separare simbol ces.	1.0000	buc			0.0050	
9	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 8	2.0000	buc			0.0001	
10	5900358	Electrod sudare ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe d = 2,50mm	3.7500	kg			0.0045	
11	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.0450	kg			0.0000	
12	6001654	Hartie slefuire uscată sticlă foi 23x30 gr 16 s1581	0.0500	buc			0.0000	
13	3435828	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	393.0000	kg			0.3930	
14	5843067	Piulită hexagonală specială s 6218 ol 37 m 12	42.0000	buc			0.0008	
15	5881289	Saiba grosimă plată pentru met m 14 ol 34 s 1388	4.0000	buc			0.0000	
16	5817848	Surub cap hexagonal semiprecis m 12x 40 gr. 5.8 s 6220	40.0000	buc			0.0012	
17	5817850	Surub cap hexagonal semiprecis m 12x 40 gr. 8.8 s 6220	2.0000	buc			0.0001	
18	3108475	Teava pentru construcții fără sudură LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	75.0000	m			0.5085	
19	6104171	Vopsea anticorozivă pe bază de bitum strat ii v.813-66	0.7500	kg			0.0008	
20	6103750	Vopsea bicomponentă pe bază de rasini epoxidice	0.1000	kg			0.0001	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								13.2975

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Priza de pamant

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	35.6640		
2	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	35.6640		
3	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	35.6140		
4	20321	Electrician post trafo categoria a II-a	1.6575		
5	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	18.4380		
6	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	2.8575		
7	20351	Electrician post trafo categoria a V-a	0.6000		
8	20311	Electrician post trafo categoria I	77.8372		
9	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	0.6400		
10	11511	Instalator electrician categoria I	0.6400		
11	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	0.1000		
12	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	20.4000		
13	19621	Sapator categoria a II-a	638.3600		
14	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	0.3500		
15	13311	Zugrav vopsitor categoria I	0.1500		
Ore (h):			868.9723		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Priza de pamant

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	3.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Devizul: Paratraznet

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	ED01G1(1)	Interruptor manual unipolar, construcție normală sau construcție etanșă în carcasă de bachelită (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	7000355	Catarg paratraznet ol galvanizat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	7000357	Paratraznet cu PDA tip dat controler DC+30	buc	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
2	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2	3500130	Confectii metalice de prindere	kg	150.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IZD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	0.1500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	IZD04A	Vopsire confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	0.1500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	W1R07A3	Banda otel 40x6mm nezincata, pentru priza de legare la pamant, lea inalta tensiune in teren foarte tare	m	250.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	3435828	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	- 472.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
7	3270928	Platbanda otel zincata 25x4 mm	kg	472.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	CN13A1	Vopsitorii la instalații obișnuite, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.4	6103750	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	651.83
Total greutate materiale (tone)	0.67

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Paratraznet

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	0.4000	l			0.0004	
2	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	2.5000	l			0.0022	
3	7306661	Bumbac de sters	2.5000	kg			0.0025	
4	7000355	Catarg paratrasnet ol galvanizat	1.0000	buc			0.0000	
5	3500130	Confectii metalice de prindere	150.0000	kg			0.1500	
6	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	4.0000	buc			0.0200	
7	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 8	8.0000	buc			0.0002	
8	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	0.0900	kg			0.0001	
9	5900712	Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	15.0000	kg			0.0180	
10	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.3600	kg			0.0004	
11	6001654	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 16 s1581	0.4000	buc			0.0000	
12	3435828	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	472.5000	kg			0.4725	
13	7000357	Paratrasnet cu PDA tip dat controler DC+30	1.0100	buc			0.0000	
14	5843067	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 12	50.0000	buc			0.0010	
15	3270928	Platbanda otel zincata 25x4 mm	472.5000	kg			0.4725	
16	5817848	Surub cap hexagonal semiprecis m 12x 40 gr. 5.8 s 6220	50.0000	buc			0.0015	
17	6103750	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	0.8000	kg			0.0009	
18	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	0.5070	kg			0.0005	
19	6103218	Vopsea ulei orice culoare	0.7800	kg			0.0008	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								1.1436

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Paratraznet

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	44.5175		
2	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	44.5175		
3	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	44.5175		
4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	0.0900		
5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	0.1500		
6	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	2.5600		
7	11511	Instalator electrician categoria I	2.5600		
8	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	0.4000		
9	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	2.3235		
10	21741	Lacatus montaj masini electrice categoria a IV-a	2.3235		
11	21521	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a II-a	27.7485		
12	19621	Sapator categoria a II-a	430.0000		
13	22721	Sudor electric categoria a II-a	11.7735		
14	22741	Sudor electric categoria a IV-a	11.7735		
15	22711	Sudor electric categoria I	21.7500		
16	23021	Vopsitor industrial categoria a II-a	0.2475		
17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	0.5730		
18	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	2.8000		
19	13311	Zugrav vopsitor categoria I	1.2000		
Ore (h):			651.8255		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii sanitare interioare

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SA16A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=20 mm	m	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	71.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.8	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.5330		
2	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=25 mm	m	250.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	255.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5	3272022	Teu redus PPR 25-20-25	buc	80.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	35.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.3500		
3	SA17B#(1)	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.3	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.4	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	70.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.5	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	14.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

3.6	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.7	3272422	Teu redus din PPR 32x25x25	buc	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.8	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.10	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.5300		
4	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=40 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.4	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	40.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.5	3272431	Teu redus PPR 40-32-40	buc	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.6	6719521	Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.7	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	38.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.5950		
5	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=50 mm	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	30.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5	3330851	Teu redus PPR 50-40-50	buc	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.7	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.3990		
6	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3	6720162	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 40 mm si l = 1000 mm	m	51.7500		
				Materiale		
				Transporturi		

7	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.3	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	m	51.7500		
				Materiale		
				Transporturi		
8	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=75 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3	6720181	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 75 mm si l = 1000 mm	m	51.7500		
				Materiale		
				Transporturi		
9	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=110 mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.3	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si l = 1000 mm	m	103.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	SB13A#	Piese legatura (cot,curba,red, piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap,dn=40-75 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	6721020	Reductie polipropilena ignif,canal,diam d1 = 50 mm; d2 = 40 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10.5	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.1176		
11	SB10E#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.3	6721008	Ramificatie dubla,canal,poliprop ignif,d1 = 110; d2 = 50; d3 = 50	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	6721010	Ramificatie dbl,canal,poliprop ignif,d1 = 110; d2 = 110; d3 = 110	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	SB13A#	Piese legatura (cot,curba,red, piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap,dn=40-75 mm	buc	35.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.3	6721013	Cot pentru instal canalizare,polipropilena ignifuga, d = 50 mm, 45 grd	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	6721012	Cot pentru instal canalizare,polipropilena ignifuga, d = 40 mm, 45 grd	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.0290		

13	SB13B#(1)	Piese legatura (cot,curba,red, piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap,dn=110-125mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.3	3272005	Cot PP 110*45	buc	9.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.4	20048888	Reductie pp master3 fonoabsorbanta 110/50	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.5	3271194	Reductie excentrica 110x75 PP	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.7	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.5508		
14	SB24B#	Sifon de pardoseala din fonta emailata,dn=50 mm,combinat, cu 1 racord si iesire laterala	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.5	4202979	Sifon fonta pardoseala combinat ies.lat. 2rac.d50 s3690	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.2	2442257	Lavoar kerafina pentru copii alb	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
15.3	2453823	Pedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
15.4	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.5	6700248	Teava din p.v.c.rigid tip u 32x1,6 stas 6675/2	m	2.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.6	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.2	0001378	Lavoar portelan sanitar pentru persoane cu handicap inclusiv suporti inox	buc	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
16.3	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.4	6700248	Teava din p.v.c.rigid tip u 32x1,6 stas 6675/2	m	0.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.5	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

17	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.2	2437984	Lavoar portelan f.spatar l 2-550mm alb c. 2 s1540	buc	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
17.3	2453823	Pedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
17.4	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17.5	6700248	Teava din p.v.c.rigid tip u 32x1,6 stas 6675/2	m	0.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
17.6	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.9	7002059	Vas closet complet echipat din portelan sanitar pe pardoseala cu rezervor la semiinaltime	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18.10	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18.11	6712265	Cot pvc tip u la 45 grade dn 110 nii 2167	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19	SC07B#(1)	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.2	7002422	Maner sustinere persoane cu handicap	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19.3	7002423	Maner de siguranta persoane cu handicap	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19.11	7002060	Vas closet complet echipat, din portelan sanitar, pt. persoane cu dizabilitati	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19.12	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19.13	6712265	Cot pvc tip u la 45 grade dn 110 nii 2167	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
20	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.9	3270804	Vas WC portelan alb, montat pe pardoseala, cu rezervor asezat pe vas, pentru copii	buc	9.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

20.10	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc	9.0000		
				Materiale		
20.11	6712265	Cot pvc tip u la 45 grade dn 110 nii 2167	buc	9.0000		
				Materiale		
21	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.2	3273314	Dozator sapun lichid SD500	buc	10.1000		
				Materiale		
22	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.3	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	10.1000		
				Materiale		
23	SD04A#	Baterie amestec brat bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.2	3272660	Baterie lavoar cu senzor electric tip Low-flow	buc	10.0000		
				Materiale		
24	SD10B#	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea aliment cu apa a rezerv tampon,dn=1 1/4 -1 1/2	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.2	4204417	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/4"	buc	10.0000		
				Materiale		
25	SD10A#	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezerv tampon,dn=1/2 -1	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.2	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	4.0000		
				Materiale		
26	SD10A#	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezerv tampon,dn=1/2 -1	buc	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.2	4204415	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	40.0000		
				Materiale		
27	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

27.2	0000010	Robinet sfera golire dop+portfurtun Dn 1/2"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
28	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28.2	4500877	Robinet sfera golire dop+portfurtun dn3/4 cod 40820476	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
29	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/4	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.2	4201688	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, d= 1 1/4"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
30	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1	buc	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.2	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	80.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
31	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	700.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	700.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d<=100mm	10 m	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35	SB06D#	Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35.5	20014416	Piesa de curatire pe canalizare DN=110 mm	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

36	SB27A#	Caciula ventil,tabla,Montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,d=50-150mm	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36.3	3270114	Caciula de ventilatie KADH 75mm	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
37	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37.2	4203182	Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod m310	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
37.3	2308541	Cada pentru dus acril, echipata cu sifon scurgere	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
38	SD02B#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti din beton	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38.2	4201305	Baterie perete pentru baie-dus duplex	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
39	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/4	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.2	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
40	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
40.6	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
41	SA38F#	Bratară fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta d= 2	buc	140.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41.5	4204109	Bratară tevi instalatii apa si gaze 2	buc	140.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
42	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
42.2	2453615	Port - hirtie simplu cromat	buc	12.1200		
				Materiale		
				Transporturi		

43	SB24E#	Sifon de pardoseala din fonta emailata,dn=100 mm,simplu	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
43.4	4202931	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
44	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de pana la 2 kg	kg	65.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
44.2	3272219	Suporti conducte	kg	65.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	541.27
Total greutate materiale (tone)	3.29

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii sanitare interioare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	0.2400	kg			0.0002	
2	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	12.0000	buc			0.0300	
3	3700053	Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	0.9900	kg			0.0010	
4	3272660	Baterie lavoar cu senzor electric tip Low-flow	10.0000	buc			0.0178	
5	4201305	Baterie perete pentru baie-dus duplex	3.0000	buc			0.0053	
6	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	0.2160	l			0.0002	
7	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	0.8400	kg			0.0011	
8	5893464	Bolt de impuscat	140.0000	buc			0.0028	
9	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	140.0000	buc			0.0364	
10	3270114	Caciula de ventilatie KADH 75mm	6.0000	buc			0.0060	
11	2308541	Cada pentru dus acril, echipata cu sifon scurgere	3.0000	buc			0.2169	
12	7307067	Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	0.5300	kg			0.0005	
13	6719586	Capac wc din mater. plastic	12.0000	buc			0.0060	
14	7308310	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	0.8400	kg			0.0008	
15	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	140.0000	buc			0.0042	
16	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	2.1000	kg			0.0021	
17	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	0.4740	kg			0.0005	
18	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	60.0000	buc			0.0006	
19	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	100.0000	buc			0.0010	
20	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	70.0000	buc			0.0014	
21	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	40.0000	buc			0.0016	
22	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	20.0000	buc			0.0010	
23	6721012	Cot pentru instal canalizare,polipropilena ignifuga, d = 40 mm, 45 grd	5.0000	buc			0.0001	
24	6721013	Cot pentru instal canalizare,polipropilena ignifuga, d = 50 mm, 45 grd	30.0000	buc			0.0015	
25	3272005	Cot PP 110*45	9.0000	buc			0.0000	
26	6712265	Cot pvc tip u la 45 grade dn 110 nii 2167	12.0000	buc			0.0047	
27	7315778	Decapant	3.6875	kg			0.0037	
28	7317232	Dicloreten cs. 17/73	0.2280	kg			0.0003	
29	3273314	Dozator sapun lichid SD500	10.1000	buc			0.0162	
30	7322940	Fuior cinepa	0.0720	kg			0.0001	
31	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.1440	kg			0.0002	
32	7325046	Hartie absorbanta	13.4560	kg			0.0135	
33	2442257	Lavoar kerafina pentru copii alb	8.0800	buc			0.0889	
34	2437984	Lavoar portelan f.spatar l 2-550mm alb c. 2 s1540	1.0100	buc			0.0121	
35	0001378	Lavoar portelan sanitar pentru persoane cu handicap inclusiv suport inox	1.0100	buc			0.0000	
36	7002423	Maner de siguranta persoane cu handicap	1.0000	buc			0.0001	
37	7002422	Maner sustinere persoane cu handicap	1.0000	buc			0.0009	
38	6621595	Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	12.0000	buc			0.0001	
39	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicator,grund miniu pb,etc.)	8.0600	%			0.0000	
40	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicator,grund miniu pb,etc.)	2.0000	%			0.0000	
41	7801051	Material marunt (codez 100,dicloreten,canepa fuior,miniu pb,etc.)	3.0000	%			0.0000	
42	7801065	Material marunt (diblu ,ipsos,etc.)	11.0000	%			0.0000	
43	7801064	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,dicloreten,etc.)	15.0000	%			0.0000	

44	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	6.0000	%			0.0000
45	7801055	Material marunt (sirma din otel,hartie slefuit,etc.)	2.5000	%			0.0000
46	7801048	Material marunt (surub ,piulite,saibe,ciment,etc.)	8.0000	%			0.0000
47	7801034	Material marunt (ciment, nisip)	6.0000	%			0.0000
48	7801025	Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	5.0000	%			0.0000
49	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	18.0000	buc			0.0002
50	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	35.0000	buc			0.0003
51	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	36.0000	buc			0.0007
52	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	38.0000	buc			0.0008
53	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	12.0000	buc			0.0004
54	5884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 ol 34 s 797	0.0312	kg			0.0000
55	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	10.1000	buc			0.0414
56	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	9.0900	buc			0.0773
57	20014416	Piesa de curatire pe canalizare DN=110 mm	6.0000	buc			0.0060
58	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	140.0000	buc			0.0014
59	7334838	Plumb rafinat marca pb 4 (pb tc2)	6.4200	kg			0.0064
60	2453615	Port - hirtie simplu cromat	12.1200	buc			0.0182
61	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	12.0000	buc			0.0216
62	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	20.0000	buc			0.0440
63	6721010	Ramificatie dbl,canal,poliprop ignif,d1 = 110; d2 = 110; d3 = 110	10.0000	buc			0.0185
64	6721008	Ramificatie dubla,canal,poliprop ignif,d1 = 110; d2 = 50; d3 = 50	5.0000	buc			0.0055
65	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	50.0000	buc			0.0020
66	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	60.0000	buc			0.0030
67	6719521	Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	30.0000	buc			0.0021
68	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	20.0000	buc			0.0018
69	3271194	Reductie excentrica 110x75 PP	8.0000	buc			0.0000
70	6721020	Reductie polipropilena ignif,canal,diam d1 = 50 mm; d2 = 40 mm	4.0000	buc			0.0003
71	20048888	Reductie pp master3 fonoabsorbanta 110/50	1.0000	buc			0.0001
72	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	12.0000	buc			0.0026
73	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	12.0000	buc			0.0020
74	4201688	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, d= 1 1/4"	4.0000	buc			0.0058
75	4204417	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/4"	10.0000	buc			0.0100
76	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	80.0000	buc			0.0800
77	4204415	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	40.0000	buc			0.0400
78	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	7.0000	buc			0.0070
79	0000010	Robinet sfera golire dop+portfurtun Dn 1/2"	2.0000	buc			0.0000
80	4500877	Robinet sfera golire dop+portfurtun dn3/4 cod 40820476	2.0000	buc			0.0011
81	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	10.0000	buc			0.0046
82	4202979	Sifon fonta pardoseala combinat ies.lat. 2rac.d50 s3690	6.0000	buc			0.0346
83	4202931	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	1.0000	buc			0.0125
84	7345967	Solutie unguenta	3.3000	kg			0.0033
85	3272219	Suporti conducte	65.0000	kg			0.0000
86	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	40.0000	buc			0.0004
87	6700303	Teava din p.v.c.rigid tip u 110x2,2 stas 6675/2	27.6000	m			0.0315
88	6700248	Teava din p.v.c.rigid tip u 32x1,6 stas 6675/2	9.0000	m			0.0022

89	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	12.0000	buc			0.0002	
90	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	14.0000	buc			0.0015	
91	3272422	Teu redus din PPR 32x25x25	60.0000	buc			0.0000	
92	3272022	Teu redus PPR 25-20-25	80.0000	buc			0.0000	
93	3272431	Teu redus PPR 40-32-40	60.0000	buc			0.0000	
94	3330851	Teu redus PPR 50-40-50	50.0000	buc			0.0000	
95	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	71.4000	m			0.0086	
96	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	255.0000	m			0.0408	
97	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	51.0000	m			0.0127	
98	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	51.0000	m			0.0184	
99	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	30.6000	m			0.0147	
100	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si l = 1000 mm	103.0000	m			1.6171	
101	6720181	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 75 mm si l = 1000 mm	51.7500	m			0.3752	
102	6720162	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 40 mm si l = 1000 mm	51.7500	m			0.0223	
103	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	51.7500	m			0.0347	
104	7002059	Vas closet complet echipat din portelan sanitar pe pardoseala cu rezervor la semiinaltime	2.0000	buc			0.0264	
105	7002060	Vas closet complet echipat, din portelan sanitar, pt. persoane cu dizabilitati	1.0000	buc			0.0132	
106	3270804	Vas WC portelan alb, montat pe pardoseala, cu rezervor asezat pe vas, pentru copii	9.0000	buc			0.1188	
107	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	10.0000	buc			0.0067	
108	4203182	Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod m310	3.0000	buc			0.0031	
109	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	12.0000	buc			0.0037	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								3.2873

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii sanitare interioare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	8.1000		
2	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	400.8500		
3	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	116.3400		
4	11611	Instalator sanitar categoria I	1.6800		
5	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	7.1500		
6	22721	Sudor electric categoria a II-a	7.1500		
Ore (h):			541.2700		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii sanitare interioare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	6.5744		
2	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	0.5300		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii gaze interioare

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IC33B1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fitinguri Instalatie gaze in loc. ardere+col+distrib. d=1/2 toli	m	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.6	3305671	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IC33C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fitinguri Instalatie gaze in loc. ardere+col+distrib. d=3/4 toli	m	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IC33E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fitinguri Instalatie gaze in loc ardere+col+distrib. d=1 1/4toli	m	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.6	3305700	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
4	IC33F1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fitinguri Instalatie gaze in loc ardere+col+distrib. d=1 1/2toli	m	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.6	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
5	IC33G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fitinguri Instalatie gaze in loc ardere+col+distrib. d=2 toli	m	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6	3305724	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	15.1500		
				Materiale		
				Transporturi		
6	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

7	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.3	4117887	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.3	4123161	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	4120157	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 20 3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.3	4115437	Teu fonta mal b1 s476 DN = 20 3/4	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	IC39B1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/4 toli	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.2	6700603	Teava pvc-g pn 10 dn 50x2.4 cod ny050/6m10b	m	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

14	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.3	4500876	Robinet cep gaze nat.C.800-3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	ID20D1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 1 1/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.3	4500852	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1 1/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	ID20A2	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 1/2	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.3	4500888	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1/2	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17	IE06A1	Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, d: pina la 1	m	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	IE06B1	Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, d: peste 1	m	17.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	IZA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu peria	mp	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	IZJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în două straturi, inclusiv grunduirea	mp	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.5	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	0.8080		
				Materiale		
				Transporturi		
21	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 3/4	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.3	20018434	Detector optic de fum cu soclu inclus - ct 3000 o	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

22	ID20E1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 2	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.3	3273120	Electrovana 2"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23	IA42A1#(1)	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz cu presiunea maxima de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h cu racord de intrare si iesire dn 3/4"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.3	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23.4	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23.5	7337737	Regulator de presiune gaze, racord 3/4"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24	IA42E1#(1)	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz cu presiunea maxima de intrare de 2 at. Pentru debitul normal de 100 mc/h cu racord de intrare dn 1 1/4" si iesire dn 2"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.3	3305396	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24.4	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24.6	7337741	Regulator de presiune gaze,debit 100 mc/h,racord 1 1/4-	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25	GF01C1	Firida tip a1 pentru un regulator cu debit 100 mc lipita	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.2	7106616	Firida metalica 600 x 600 x 400mm	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	47.98
Total greutate materiale (tone)	0.22

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii gaze interioare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202820	Apa potabila	0.0020	mc			0.0020	
2	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	2.0000	buc			0.0002	
3	7306661	Bumbac de sters	0.2000	kg			0.0002	
4	7308310	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	0.0100	kg			0.0000	
5	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	0.6200	kg			0.0006	
6	4117887	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	2.0000	buc			0.0002	
7	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	4.0000	buc			0.0006	
8	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	6.0000	buc			0.0050	
9	20018434	Detector optic de fum cu soclu inclus - ct 3000 o	1.0000	buc			0.0010	
10	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	0.1600	kg			0.0002	
11	3273120	Electrovana 2"	1.0000	buc			0.0030	
12	7106616	Firida metalica 600 x 600 x 400mm	1.0000	buc			0.0010	
13	7322940	Fuier cinepa	0.6822	kg			0.0007	
14	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.6080	kg			0.0007	
15	6001642	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 12 s1581	1.2000	buc			0.0000	
16	4120391	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 15 1/2 sd	1.3600	buc			0.0000	
17	4120432	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 20 3/4 sd	0.1700	buc			0.0000	
18	4120511	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 32 11/4 sd	0.1700	buc			0.0000	
19	4120559	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 40 11/2 sd	0.1700	buc			0.0001	
20	4120585	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 50 2 sd	2.5500	buc			0.0011	
21	4120157	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 20 3/4	2.0000	buc			0.0002	
22	4123161	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4	1.0000	buc			0.0001	
23	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	0.0024	mc			0.0032	
24	6109834	Produs ajut agent spal suprafete feroase	0.1200	kg			0.0001	
25	7337737	Regulator de presiune gaze, racord 3/4"	1.0000	buc			0.0138	
26	7337741	Regulator de presiune gaze,debit 100 mc/h,racord 1 1/4-	2.0000	buc			0.0522	
27	4500876	Robinet cep gaze nat.C.800-3/4	2.0000	buc			0.0011	

28	4500852	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1 1/4	2.0000	buc			0.0027	
29	4500888	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1/2	4.0000	buc			0.0015	
30	7344211	Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	0.1300	kg			0.0001	
31	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	0.1080	kg			0.0001	
32	6400338	Solutie de etansare	0.1600	kg			0.0001	
33	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	4.0000	m			0.0064	
34	3305396	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	4.0000	m			0.0207	
35	3305671	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	8.0800	m			0.0099	
36	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	1.0100	m			0.0016	
37	3305700	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	1.0100	m			0.0032	
38	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	1.0100	m			0.0037	
39	3305724	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	15.1500	m			0.0783	
40	6700603	Teava pvc-g pn 10 dn 50x2.4 cod ny050/6m10b	2.0000	m			0.0016	
41	4115437	Teu fonta mal b1 s476 DN = 20 3/4	1.0000	buc			0.0002	
42	6201632	Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	0.0860	kg			0.0001	
43	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	1.2243	kg			0.0013	
44	6103218	Vopsea ulei orice culoare	0.8080	kg			0.0009	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.2199

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii gaze interioare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11111	Fierar beton categoria I	0.0600		
2	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	13.4100		
3	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	6.5500		
4	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	3.6600		
5	11751	Instalator incalzire categoria a V-a	0.9500		
6	11711	Instalator incalzire categoria I	4.6300		
7	11749	Instalator incalzire si gaze	10.7000		
8	23021	Vopsitor industrial categoria a II-a	0.2800		
9	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	1.2400		
10	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	0.8000		
11	13421	Zidar categoria a II-a	0.3700		
12	13431	Zidar categoria a III-a	2.9700		
13	13441	Zidar categoria a IV-a	0.7300		
14	13411	Zidar categoria I	1.0100		
15	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	0.6200		
Ore (h):			47.9800		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice interioare

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5	5709002	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1000	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	5708998	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 600	buc	7.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.7	5709072	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 400	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	5709004	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1200	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	5709006	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1400	buc	17.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IB06C1#(1)	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 mm	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2	5709008	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1800	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	5709007	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1600	buc	11.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.7	5709009	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 2000	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	2 500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.1	3271584	Teava polietilena instalatie incalzire PE-X 16x2mm, inclusiv tub copex rosu	m	2 574.9999		
				Materiale		
				Transporturi		

5	IC37A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2	3271588	Racord <PEXKIT> alama cu holender D.16x1/2" fi	buc	56.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	3271586	Manson alunecator <PEXKIT> alama d 16	buc	56.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4	3271976	Racord holandez <waterkit> alama D.3/4" FE-FI	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5	3271591	Dop distribuitor <PEXKIT> d= 3/4"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4	3273568	Distribuitor / colector alama 10 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5	3273569	Distribuitor / colector alama 12 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6.6	3273570	Distribuitor / colector alama 14 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	96.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2	4507200	Robinet radiator termostatic dn1/2"	buc	48.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	48.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3	7100204	Robinet cu sfera si mufe D. 1"	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.5	0000010	Robinet golire cu stut portfurtun Dn 1/2"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	IA52A1#	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9.2	3271847	Caseta metalica <ALPEXKIT> colector D. 800x6450x110mm	buc	2.0000		
				Materiale		
10	IE01B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire 101 - 200 mp	mp	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	IE02B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire 101 - 200 mp	mp	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	IE08B1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	IE08B1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...- UMLERE ANTIGEL	mp	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	3270993	Antigel pt. instalatii si centrale termice	l	410.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	IC33D1#(1)	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	3273565	Teava PEX Dn 63mm	m	152.4900		
				Materiale		
				Transporturi		
15.3	3273566	Teu PEX Dn 63 mm	buc	52.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	2 650.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	2 650.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	CK21B1	Mască pentru conducte și radiatoare pentru radiatoare	mp	62.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.1	7302094	Masca pentru radiatoare confectionata din lemn	mp	62.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 615.56
Total greutate materiale (tone)	1.55

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice interioare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	3270993	Antigel pt. instalatii si centrale termice	410.0000	l			0.6396	
2	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	2.6000	buc			0.0013	
3	3271847	Caseta metalica <ALPEXKIT> colector D. 800x6450x110mm	2.0000	buc			0.0160	
4	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2"	4.0000	buc			0.0016	
5	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	207.0000	buc			0.0062	
6	6720949	Diblu din pvc cu d = 8 mm	8.0000	buc			0.0001	
7	3273568	Distribuitoare / colectoare alama 10 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	1.0000	buc			0.0006	
8	3273569	Distribuitoare / colectoare alama 12 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	2.0000	buc			0.0044	
9	3273570	Distribuitoare / colectoare alama 14 circuite; racord circuit 3/4", racord distributie 1"	1.0000	buc			0.0022	
10	3271591	Dop distribuitor <PEXKIT> d= 3/4"	4.0000	buc			0.0000	
11	7322940	Fuor cinepa	1.5840	kg			0.0016	
12	6001666	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	12.0000	buc			0.0002	
13	3271586	Manson alunecator <PEXKIT> alama d 16	56.0000	buc			0.0560	
14	7302094	Masca pentru radiatoare confectionata din lemn	62.0000	mp			0.0000	
15	3064291	Material marunt	2.5000	%			0.0000	
16	3271588	Racord <PEXKIT> alama cu holender D.16x1/2" fi	56.0000	buc			0.0392	
17	3271976	Racord holandez <waterkit> alama D.3/4" FE-FI	4.0000	buc			0.0000	
18	5709002	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1000	3.0000	buc			0.0450	
19	5709004	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1200	1.0000	buc			0.0150	
20	5709006	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1400	17.0000	buc			0.2550	
21	5709007	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1600	11.0000	buc			0.1650	
22	5709008	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1800	2.0000	buc			0.0300	
23	5709009	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 2000	2.0000	buc			0.0300	
24	5708998	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 600	7.0000	buc			0.1050	

25	5709072	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 400	5.0000	buc			0.0750	
26	7100204	Robinet cu sfera si mufe D. 1"	8.0000	buc			0.0000	
27	0000010	Robinet golire cu stut portfurtun Dn 1/2"	4.0000	buc			0.0000	
28	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	48.0000	buc			0.0480	
29	4507200	Robinet radiator termostatic dn1/2"	48.0000	buc			0.0110	
30	5881241	Saiba grosima plata pentru metale m 10, ol 34, s1388	8.0000	buc			0.0001	
31	6400338	Solutie de etansare	3.2000	kg			0.0028	
32	3273565	Teava PEX Dn 63mm	152.4900	m			0.0000	
33	3271584	Teava polietilena instalatie incalzire PE-X 16x2mm, inclusiv tub copex rosu	2 574.9999	m			0.0000	
34	3273566	Teu PEX Dn 63 mm	52.0000	buc			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								1.5510

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice interioare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11749	Instalator incalzire si gaze	1 499.0000		
2	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	22.9400		
3	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	32.2400		
4	21411	Lacatus constructii metalice categoria I	58.2800		
5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	3.1000		
Ore (h):			1 615.5600		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice interioare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3304	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	154.4600		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	12.6000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice in CT

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
1	IA14B1#	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) de otel monobloc avand puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	1.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l	buc	2.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
3	IA17C1#	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de 1000-2000 l	buc	1.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
4	IA37A1#	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	2.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
5	ATC01F	Montarea prin intercalare amc si elementelor de automatizare cu diametrul nominal:800 mm	buc	5.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
Total manopera (ore)						185.40	
Total greutate materiale (tone)						0.04	
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca		2.2500%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte		10.0000%					
Profit		5.0000%					
Total General (fără TVA)							
TVA (19%)							
TOTAL GENERAL (LEI)							

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice in CT

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	7306661	Bumbac de sters	0.1000	kg			0.0001	
2	6832390	Burghiu cu cap widia d = 16 mm	2.0000	buc			0.0016	
3	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	0.6400	kg			0.0007	
4	7322940	Fuior cinepa	0.2200	kg			0.0002	
5	6622068	Placa marsit m 40-250x2,0 mm s 3498	31.0000	kg			0.0344	
6	6400338	Solutie de etansare	0.4400	kg			0.0002	
7	5821708	Surub cap hexagonal grosolan m 16x 60 gr. 4.8 s 920	6.0000	buc			0.0006	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0378

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice in CT

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20521	Electrician automatizare categoria a II-a	40.2000		
2	20551	Electrician automatizare categoria a V-a	40.0000		
3	20511	Electrician automatizare categoria I	60.0000		
4	11749	Instalator incalzire si gaze	32.7000		
5	22521	Montator aparataj electric categoria a II-a	2.5999		
6	22511	Montator aparataj electric categoria I	1.8500		
7	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	8.0500		
Ore (h):			185.3998		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice in CT

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	7.4000		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.9000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Devizul: Instalatii solare

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IC33B1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3	7002695	Teava cupru preizolata DN 22, pentru instalatii solare cu fir incorporat pentru conectare senzori temperatura	m	30.4860		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	3331111	Mufa cupru f22 DN 22 woeste	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	3331111	Racord olandez bronz fe x M dn 3/4" x 22 mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	3331045	Racord drept cupru fi-m DN 3/4x22 cod 46270035	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6	3273198	Racorduri rapide panouri solare A22	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.3	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22 woeste	buc	6.0300		
				Materiale		
				Transporturi		
4	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	28.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.5	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	28.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2	7100204	Robinet cu sfera si mufe D. 1"	buc	7.0000		
				Materiale		
5.3	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	1.0000		
				Materiale		
5.4	28062341	Filtru de apa pentru impuritati y 1"	buc	1.0000		
				Materiale		
5.7	0000010	Robinet golire stut+portfurtun Dn 1/2"	buc	1.0000		
				Materiale		
6	ID13B1#	Supapa de blocare cu mufe montata pe conducte de gaze cu diamterul de 3/4 inci-1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.3	7002462	Automat de umplere instalatie solara	buc	1.0000		
				Materiale		
7	ID13B1#	Supapa de blocare cu mufe montata pe conducte de gaze cu diamterul de 3/4 inci-1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3	7002441	Vana termostatica de descarcare D=3/4"	buc	1.0000		
				Materiale		
8	ID13B1#	Supapa de blocare cu mufe montata pe conducte de gaze cu diamterul de 3/4 inci-1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.3	7002462	Automat de umplere instalatie solara	buc	1.0000		
				Materiale		
9	ID13B1#	Supapa de blocare cu mufe montata pe conducte de gaze cu diamterul de 3/4 inci-1"	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
9.3	3270979	Presostat	buc	1.0000		
				Materiale		
10	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10.8	7002463	Tablou de control instalatie solara	buc	1.0000		
				Materiale		
11	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

12	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"2"	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc. ASIMILAT UEMPLERE ANTIGEL	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	3270993	Antigel pt. instalatii si centrale termice	l	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	CL17C#(1)	Diverse la balcoane confectii metalice diverse (scari exterioare de incendiu,etc.) exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri, etc., montate aparent	kg	480.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.5	5901194	Electrod sudare otel s 1125/2 e43.2 d = 3,25mm inv. r1.2	kg	2.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.6	3271839	Podest metalic 200 x 25 cm	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.7	3271837	Treapta metalica 40 x 25 cm	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.	kg	1 400.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.2	6305641	Suporti, stelaje, etc vopsite	kg	1 400.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	874.83
Total greutate materiale (tone)	2.48

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii solare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	3270993	Antigel pt. instalatii si centrale termice	50.0000	l			0.0780	
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	0.0009	mc			0.0009	
3	7002462	Automat de umplere instalatie solara	2.0000	buc			0.0000	
4	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	28.0000	buc			0.0039	
5	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	1.4000	buc			0.0007	
6	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	0.0300	kg			0.0000	
7	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	10.6000	kg			0.0107	
8	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	12.0000	buc			0.0006	
9	6720949	Diblu din pvc cu d = 8 mm	28.0000	buc			0.0003	
10	5903105	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	5.2000	kg			0.0052	
11	5900712	Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	140.0000	kg			0.1680	
12	5901194	Electrod sudare otel s 1125/2 e43.2 d = 3,25mm inv. r1.2	2.4000	kg			0.0029	
13	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	3.8400	kwh			0.0000	
14	28062341	Filtru de apa pentru impuritati y 1"	1.0000	buc			0.0000	
15	7322940	Fuier cinepa	0.2300	kg			0.0002	
16	6200341	Huila de forja	9.6000	kg			0.0096	
17	3331111	Mufa cupru f22 DN 22 woeste	2.0000	buc			0.0001	
18	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	0.0037	mc			0.0050	
19	6109482	Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	0.5400	kg			0.0007	
20	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 gr. 5, s 922	4.0000	buc			0.0001	
21	3271839	Podest metalic 200 x 25 cm	16.0000	buc			0.1600	
22	3270979	Presostat	1.0000	buc			0.0000	
23	3331045	Racord drept cupru fi-m DN 3/4x22 cod 46270035	12.0000	buc			0.0015	
24	3331111	Racord olandez bronz fe x M dn 3/4" x 22 mm	12.0000	buc			0.0046	
25	3273198	Racorduri rapide panouri solare A22	12.0000	buc			0.0002	
26	7100204	Robinet cu sfera si mufe D. 1"	7.0000	buc			0.0000	

27	0000010	Robinet golire stut+portfurtun Dn 1/2"	1.0000	buc			0.0000	
28	5881241	Saiba grosima plata pentru metale m 10, ol 34, s1388	28.0000	buc			0.0003	
29	5882257	Saiba prec.plata pentru met a m 18 ol 34 s 5200	0.0430	kg			0.0000	
30	6400338	Solutie de etansare	0.4800	kg			0.0002	
31	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	1.0000	buc			0.0010	
32	6305641	Suporti, stelaje, etc vopsite	1 400.0000	kg			1.9782	
33	5837161	Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	28.0000	buc			0.0003	
34	5827702	Surub pentru fundatii grosolan a m 16x 200 gr. 4.8 s 2350	4.0000	buc			0.0014	
35	7002463	Tablou de control instalatie solara	1.0000	buc			0.0080	
36	7002695	Teava cupru preizolata DN 22, pentru instalatii solare cu fir incorporat pentru conectare senzori temperatura	30.4860	m			0.0185	
37	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22 woeste	6.0300	buc			0.0015	
38	3271837	Treapta metalica 40 x 25 cm	16.0000	buc			0.0160	
39	7002441	Vana termostatica de descarcare D=3/4"	1.0000	buc			0.0000	
40	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	4.8000	kg			0.0052	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								2.4839

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii solare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11521	Instalator electrician categoria a II-a	2.1900		
2	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	2.1900		
3	11551	Instalator electrician categoria a V-a	2.1900		
4	11511	Instalator electrician categoria I	2.1900		
5	11749	Instalator incalzire si gaze	66.8400		
6	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	1.5000		
7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	0.6000		
8	21451	Lacatus constructii metalice categoria a V-a	67.2000		
9	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	21.6860		
10	21741	Lacatus montaj masini electrice categoria a IV-a	21.6860		
11	21521	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a II-a	258.9860		
12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	4.8000		
13	22721	Sudor electric categoria a II-a	109.8860		
14	22741	Sudor electric categoria a IV-a	109.8860		
15	22711	Sudor electric categoria I	203.0000		
Ore (h):			874.8300		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii solare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3304	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	9.0000		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	2.8000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii solare

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
1	IA14A1#	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) de otel monobloc avand puterea calorica pana la 70 kw	buc	20.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
Total manopera (ore)						360.00	
Total greutate materiale (tone)						0.00	
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca		2.2500%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte		10.0000%					
Profit		5.0000%					
Total General (fără TVA)							
TVA (19%)							
TOTAL GENERAL (LEI)							

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii solare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11749	Instalator incalzire si gaze	360.0000		
Ore (h):			360.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii solare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	126.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa
 Devizul: Instalatii hidranti interiori

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SA02D#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2	3306388	Teava pentru instalatii.zinc filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	50.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	4120224	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 zn	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	4115554	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 zn	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip c 2 s 2164	m	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	SD07F#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2	4204408	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 2	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	SA38F#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta d= 2	buc	56.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.5	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	56.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	SF01A#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 3/8 - 2	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de pana la 2 kg	kg	22.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2	3272219	Suporti conducte	kg	22.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	162.86
Total greutate materiale (tone)	0.53

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii hidranti interiori

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	5893464	Bolt de impuscat	56.0000	buc			0.0011	
2	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	56.0000	buc			0.0146	
3	7308310	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	0.3360	kg			0.0003	
4	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	56.0000	buc			0.0017	
5	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	30.0000	buc			0.0249	
6	7312505	Cutie metalica,inclusiv tamburul pentru furtunul de hidrant	3.0000	buc			0.0744	
7	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip c 2 s 2164	60.0000	m			0.0378	
8	6607551	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 50 m 100-500 g2x4 s1733	3.0000	buc			0.0001	
9	2501667	Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	3.0000	buc			0.0097	
10	7324302	Hidrant de incendiu, interior, avand diametrul de 2	3.0000	buc			0.0249	
11	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	4.5000	%			0.0000	
12	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	5.0000	%			0.0000	
13	7801025	Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	5.0000	%			0.0000	
14	4120224	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 zn	16.0000	buc			0.0085	
15	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	56.0000	buc			0.0006	
16	7336446	Rama metalica pentru hydr.de inc. (interior) tip b	3.0000	buc			0.0479	
17	4204408	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 2	10.0000	buc			0.0100	
18	3272219	Suporti conducte	22.0000	kg			0.0000	
19	3306388	Teava pentru instalatii.zinc filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	50.5000	m			0.2611	
20	4115554	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 zn	12.0000	buc			0.0126	

TOTAL LEI:

Greutate (t):

0.5302

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii hidranti interiori

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	125.0000		
2	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	29.1000		
3	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	3.9200		
4	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	2.4200		
5	22721	Sudor electric categoria a II-a	2.4200		
Ore (h):			162.8600		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice in CT

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IA18A1#	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (dreptu sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2	7355090	Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	15.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	7000007	Manometru cu contacte electrice	buc	15.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3	4500149	Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1/2 toli	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IC03C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=3/4 toli	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.10	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	30.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	IC03F1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 1/2 toli	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.10	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	30.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6	IC40B1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.5	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7	IC42A1#	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de pana la 2 kg/buc	kg	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1	3272219	Suporti conducte	kg	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3	4204406	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1/2	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	29.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.3	4204403	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	buc	25.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	2806235	Filtru Y 1 1/2"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2"	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.1	7100205	Robinet golire cu portfurtun dn1"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.3	7002117	Robinet golire cu portfurtun 1 1/4"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.3	4204456	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

12.4	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	1.0000		
				Materiale		
12.5	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	4.0000		
				Materiale		
13	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	ID07B1#	Separator termostatic de condensator racordat cu mufe cu diametrul nominal de 1 inci-1 1/4" ASIM. BUTELIE EGALIZARE	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	7650317	Confectionare butelie egalizare 42 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
16	EH03A1(1)	Reglarea și punerea în funcțiune a instalației de antenă colectivă, pentru radio și televiziune cu 3 amplificări ASIM. PUNEREA IN FUNCTIUNE CENTRALA	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	103.93
Total greutate materiale (tone)	0.34

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice in CT

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	10.0000	buc			0.0021	
2	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	10.0000	buc			0.0012	
3	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	1.0000	buc			0.0005	
4	7650317	Confectionare butelie egalizare 42 kg	1.0000	buc			0.0050	
5	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	0.9000	buc			0.0001	
6	4118025	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	0.9000	buc			0.0005	
7	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2"	10.0000	buc			0.0040	
8	6720949	Diblu din pvc cu d = 8 mm	20.0000	buc			0.0002	
9	2806235	Filtru Y 1 1/2"	4.0000	buc			0.0000	
10	7322940	Fuier cinepa	2.2020	kg			0.0022	
11	7000007	Manometru cu contacte electrice	15.0000	buc			0.0437	
12	4120157	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 20 3/4	0.9000	buc			0.0001	
13	4120212	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 40 11/2	0.9000	buc			0.0003	
14	4113934	Reductie fonta maleabila n4 s 477 25x 20 f1	2.1000	buc			0.0002	
15	4114213	Reductie fonta maleabila n4 s 477 50x 40 f2	2.1000	buc			0.0007	
16	4204403	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1 1/2	25.0000	buc			0.0250	
17	4204406	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 1/2	8.0000	buc			0.0080	
18	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	4.0000	buc			0.0040	
19	7002117	Robinet golire cu portfurtun 1 1/4"	2.0000	buc			0.0000	
20	7100205	Robinet golire cu portfurtun dn1"	2.0000	buc			0.0018	
21	5881241	Saiba grosima plata pentru metale m 10, ol 34, s1388	20.0000	buc			0.0002	
22	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	0.1800	kg			0.0002	
23	6400338	Solutie de etansare	3.7120	kg			0.0015	
24	4500149	Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1/2 toli	12.0000	buc			0.0386	
25	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	4.0000	buc			0.0040	
26	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	1.0000	buc			0.0010	
27	4204456	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	2.0000	buc			0.0020	

28	3272219	Suporti conducte	50.0000	kg			0.0000	
29	5837161	Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	20.0000	buc			0.0002	
30	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	30.3000	m			0.0482	
31	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	30.3000	m			0.1106	
32	7355090	Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	15.0000	buc			0.0307	
33	4115437	Teu fonta mal b1 s476 DN = 20 3/4	0.6000	buc			0.0001	
34	4115530	Teu fonta mal b1 s476 DN = 40 11/2	0.6000	buc			0.0004	
35	4114627	Teu fonta mal b1 s479 20x 10x20 3/4x 3/8x 3/4 f1	1.8000	buc			0.0003	
36	4114847	Teu fonta mal b1 s479 32x 20x32 11/4x 3/4x11/4 f1	1.8000	buc			0.0007	
37	6108945	Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	0.3000	kg			0.0003	
38	6201632	Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	0.2100	kg			0.0002	
39	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	0.6900	kg			0.0007	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.3395

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice in CT

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	21051	Electronist categoria a V-a	28.2300		
2	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	7.5000		
3	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	9.6000		
4	11711	Instalator incalzire categoria I	9.0000		
5	11749	Instalator incalzire si gaze	49.6000		
Ore (h):			103.9300		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: Instalatii termice in CT

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3304	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	3.0000		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	2.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	VC10A1	Montare aparat umid incalz aer 25000mc excl sist anc cu un ventilator si 1-4 tronsoane ASIM. MONTARE RECUPERATOR CALDURA	buc	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	VC04C1	Montare filtr. de aer cu cel. filtr. excl. tavi si cel. de rezerv. greutatea totala 400-600kg ASIM. MONTARE APARAT AER CONDITIONAT	buc	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	691.16
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Devizul: MU- Instalatii termice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11921	Instalator ventilatorist categoria a II-a	5.6700		
2	11931	Instalator ventilatorist categoria a III-a	49.1489		
3	11941	Instalator ventilatorist categoria a IV-a	58.8600		
4	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	211.4600		
5	11911	Instalator ventilatorist categoria I	366.0250		
Ore (h):			691.1639		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Platforma deseuri

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	1.1000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TRI1AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	CG32D1	Umpluturi în straturi compactate cu piatră spartă și nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	0.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.0160		
				Materiale		
				Transporturi		
7	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.0720		
				Materiale		
				Transporturi		

8	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.9072		
				Materiale		
				Transporturi		
9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	CB10A1	Cofraje pentru beton în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje, din panouri refoșibile cu placaj 8mm inclusiv spijin	mp	6.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	675.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	595.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	58.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.2	6309903	Confectie metalica sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	58.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	CL01A1	Montarea stâlpilor din oțel, pentru hale industriale, livrați complet asamblați având până la o tona	tona	0.7500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.9	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	1.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.10	6302125	Confectii metalice: structura metalica; elemente de inchidere; elemente de acoperis; elemente de prindere	kg	750.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

16	CB47B1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale peste 30 m înălțime;	mp	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	IZD02B	Curățarea de rugină cu peria de sârmă a confecțiilor și construcțiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm	tona	0.7500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	IZD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	0.7500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	IZD11E	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mână a utilajelor tehnologice și a construcțiilor metalice aferente acestora (suport, susțineri, tiranți, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și trei straturi de email clor-cauciuc a construcțiilor metalice aferente utilajelor tehnologice	tona	0.7500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.5	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	8.4375		
				Materiale		
				Transporturi		
20	CE05A1	Invelitoare din tablă zincată profilată ondulată sau cutată, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.5	3645318	Panou cutat zn. ntr.98 1,5 x 750x2000 OL 34-1n	mp	9.9899		
				Materiale		
				Transporturi		
21	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.4	3645253	Panou cutat zn. ntr.98 1,50x 630x2000 OL 34-1n	mp	26.6398		
				Materiale		
				Transporturi		
22	3271919	Tija zincata filetata zincata din975 m12x1000	buc	32.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	buc	200.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24	5882196	Saiba plata a12 zn	buc	32.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	230.54
Total greutate materiale (tone)	34.53

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Platforma deseuri

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.1500	mc			1.1500	
2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	2.0160	mc			4.9594	
3	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	9.9792	mc			25.0478	
4	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.0033	mc			0.0020	
5	7306661	Bumbac de sters	0.7050	kg			0.0007	
6	7308164	Carbură calciu tehnică (carbid) stas 102-63	0.0600	kg			0.0001	
7	6103036	Chit romtix 1502 p ntr 5655-74	0.9000	kg			0.0010	
8	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	1.5000	kg			0.0015	
9	6309903	Confecție metalică sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	58.0000	kg			0.0673	
10	6302125	Confecții metalice: structură metalică; elemente de închidere; elemente de acoperis; elemente de prindere	750.0000	kg			0.7500	
11	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru construcții 3x70 ol 34 s 2111	0.7280	kg			0.0008	
12	6109420	Diluant pentru lacuri anticorozive d006-1 ni 1708-61 a1	0.5850	kg			0.0007	
13	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	1.5900	kg			0.0020	
14	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	101.2500	buc			0.0010	
15	2918639	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	0.0800	mc			0.0640	
16	5900839	Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	0.1800	kg			0.0002	
17	5901340	Electrod sudare ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	0.5325	kg			0.0006	
18	6100814	Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	2.8125	kg			0.0030	
19	20047286	Material marunt	1.5000	%			0.0000	

20	3064291	Material marunt	1.5000	%			0.0000	
21	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	0.1250	mc			0.1688	
22	5886746	Nit pop panouri tabla	84.0000	buc			0.0008	
23	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	80.8000	kg			0.0808	
24	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	600.9500	kg			0.6009	
25	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	0.0900	mc			0.0011	
26	3645318	Panou cutat zn. ntr.98 1,5 x 750x2000 OL 34-1n	9.9899	mp			0.1598	
27	3645253	Panou cutat zn. ntr.98 1,50x 630x2000 OL 34-1n	26.6398	mp			0.5253	
28	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	0.1980	mp			0.0046	
29	2201701	Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	0.5500	mc			0.8250	
30	5840601	Piulita hexagonala grosolana a m 20 gr. 5, s 922	3.3750	buc			0.0003	
31	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	200.0000	buc			0.0040	
32	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	0.0060	mc			0.0060	
33	5881227	Saiba grosima plata pentru met m 8 ol 34 s 1388	67.2000	buc			0.0007	
34	5882196	Saiba plata a12 zn	32.0000	buc			0.0320	
35	5882295	Saiba prec.plata pentru met a m 22 ol 34 s 5200	0.0555	kg			0.0001	
36	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	6.7500	kg			0.0067	
37	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	0.3300	kg			0.0003	
38	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	0.0231	mc			0.0116	
39	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6,3x 22 s9344/5	67.2000	buc			0.0007	
40	5822283	Surub cap hexagonal grosolan m 20x 60 gr. 4.8 s 920	3.3750	buc			0.0008	
41	2874115836569	Surub cu cap bombat crestas l 8 x 40 f1 s 1451	81.0000	buc			0.0000	

42	3642732	Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 34-1N cal.1	6.3000	kg			0.0063	
43	3271919	Tija zincata filetata zincata din975 m12x1000	32.0000	buc			0.0320	
44	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	0.7920	kg			0.0009	
45	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	2.5350	kg			0.0027	
46	6103218	Vopsea ulei orice culoare	8.4375	kg			0.0091	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								34.5335

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Platforma deseuri

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	4.1000		
2	10231	Betonist categoria a III-a	3.6000		
3	10241	Betonist categoria a IV-a	1.0800		
4	10251	Betonist categoria a V-a	0.4500		
5	10211	Betonist categoria I	2.6100		
6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	23.9259		
7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	6.5940		
8	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	5.4620		
9	10711	Dulgher constructii categoria I	30.5180		
10	11121	Fierar beton categoria a II-a	9.0150		
11	11131	Fierar beton categoria a III-a	7.6050		
12	11111	Fierar beton categoria I	13.9000		
13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	0.6525		
14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	2.5425		
15	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	1.9800		
16	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	13.1450		
17	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	2.2300		
18	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	3.1050		
19	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	1.0075		
20	26861	Montator constructii metalice categoria a VI-a	0.0675		
21	26811	Montator constructii metalice categoria I	1.1600		
22	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	2.8800		
23	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	2.8800		
24	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	2.8800		
25	12511	Montator prefabricate beton categoria I	5.7600		
26	12621	Mozaicar categoria a II-a	0.7200		
27	12611	Mozaicar categoria I	0.9000		
28	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	3.2650		
29	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	54.0598		
30	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	8.7500		
31	19621	Sapator categoria a II-a	1.7750		
32	22731	Sudor electric categoria a III-a	0.4125		
33	22741	Sudor electric categoria a IV-a	1.1600		
34	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	0.9100		
35	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	0.3600		
36	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	0.3600		
37	13151	Tinichigiu santier categoria a V-a	0.3600		
38	23021	Vopsitor industrial categoria a II-a	1.2375		
39	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	6.2175		
40	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	0.9000		
Ore (h):			230.5372		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Platforma deseuri

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	0.4500		
2	3004	Convertizor de sudura (inclusiv consumul energie electrica) 1-14kw	0.6750		
3	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	0.8775		
4	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	5.6025		
5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.0350		
6	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	1.3500		
7	4212	Troliu electric 3.1-5tf	0.4050		
8	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	7.7500		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Platforma deseuri

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	30.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Imprejmuire 16m

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA12B1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.2	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	4.0320		
				Materiale		
				Transporturi		
5	CO07B1(1)	Împrejmuiri din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din ramă de oțel rotund Ø 16, mm și împletitură din sârmă de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri pătrate de 16x16 mm, cu înălțimea la coamă de 2,05 m ASIM. IMPREJMUIRE DIN PANOURI BORDURATE PE STALPI METALICI	m	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1	7002308	Stalp gard din teava rectangulara 60x40x4mm, L=2.8m	buc	10.0000		
				Materiale		
5.2	7002425	Panou de gard zincat bordurat 1500x2000 mm	buc	8.0000		
				Materiale		
6	CL20C1(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	39.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2	9000009	Teava rectangulara 50x50x3mm	m	10.0000		
				Materiale		
6.3	7001049	Confectii metalice: balamale, incuietori, capace stalpi, roti rulante porti, opritori porti	kg	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

7	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	kg	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetonieră de 5,5mc dist. =20km	tona	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	TRI1AA01 C1	Încărcarea materialelor, grupa A-grele și marunte, prin aruncare rampă sau teren-auto categ.1	tona	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TRA01A05 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.= 5 km	tona	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	CN13A1	Vopsitorii la instalații obișnuite, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.4	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	0.6800		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	57.18
Total greutate materiale (tone)	10.71

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Imprejmuire 16m

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	0.4000	mc			0.4000	
2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.4000	mc			0.4000	
3	6200573	Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	0.4000	l			0.0004	
4	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	4.0320	mc			9.8784	
5	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	16.0000	kg			0.0160	
6	7001049	Confecții metalice: balamale, încuietori, capace stalpi, roți rulante porți, opritori porți	6.0000	kg			0.0060	
7	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	0.3600	kg			0.0004	
8	6001654	Hartie slefuire uscată sticlă foi 23x30 gr 16 s1581	0.4000	buc			0.0000	
9	20047286	Material marunt	1.0000	%			0.0000	
10	7002425	Panou de gard zincat bordurat 1500x2000 mm	8.0000	buc			0.0000	
11	7002308	Stalp gard din teava rectangulară 60x40x4mm, L=2.8m	10.0000	buc			0.0000	
12	9000009	Teava rectangulară 50x50x3mm	10.0000	m			0.0060	
13	6103218	Vopsea ulei orice culoare	0.6800	kg			0.0007	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								10.7079

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Imprejmuire 16m

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	1.4000		
2	10211	Betonist categoria I	1.9200		
3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	5.6800		
4	10711	Dulgher constructii categoria I	5.4400		
5	12331	Izolator termic categoria a III-a	0.1600		
6	12311	Izolator termic categoria I	0.1600		
7	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	0.4800		
8	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	0.1600		
9	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	1.1700		
10	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	0.3900		
11	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	0.3900		
12	26811	Montator constructii metalice categoria I	0.7800		
13	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	1.7600		
14	12511	Montator prefabricate beton categoria I	1.7600		
15	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0001		
16	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	1.1600		
17	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	11.7200		
18	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	2.1000		
19	19621	Sapator categoria a II-a	15.2920		
20	22731	Sudor electric categoria a III-a	0.4800		
21	22741	Sudor electric categoria a IV-a	0.7800		
22	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	2.8000		
23	13311	Zugrav vopsitor categoria I	1.2000		
Ore (h):			57.1820		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Imprejmuire 16m

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	2.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare platforma deseuri

Devizul: Imprejmuire 16m

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	9.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	6.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Amenajare alei carosabile si pietonale

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA01G1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	19.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2	100 mc	1.7300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,peŃru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	1.7300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	35.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1.7300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	346.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	19.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	1.7300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	3.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TSD07D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.6400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	DA08C1	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: balast prop 50 % grosime de 10 cm dupa compactare;	mp	320.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	9.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	86.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	buc	6.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	228.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	DC05C1(1)	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;	mp	320.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.2	7324780	Hartie kraft	mp	320.0000		
17.16	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.9200		
				Materiale		
				Transporturi		
17.17	20026415	Beton special crh romania aplicatie- beton rutier bcr4 T3	mc	64.3200		
				Materiale		
				Transporturi		

18	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	166.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	280.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.5	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	12.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
22	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	31.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	578.20
Total greutate materiale (tone)	405.05

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Amenajare alei carosabile si pietonale

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	1.5080	mc			1.5080	
2	6202806	Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	56.5352	mc			56.5352	
3	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	1.6800	mc			1.6800	
4	2205680	Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 s 3315	21.7600	kg			0.0218	
5	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	146.7871	mc			249.5381	
6	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	1.9200	mc			4.7232	
7	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	12.6000	mc			31.6260	
8	20026415	Beton special crh romania aplicatie- beton rutier bcr4 T3	64.3200	mc			0.0006	
9	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	32.9600	kg			0.0363	
10	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	281.4000	m			30.9540	
11	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	19.8400	mp			0.0345	
12	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	817.6000	kg			0.8258	
13	5891533	Crampoane marimea 2 10x10x110 ol 37 s 1447	2.2400	kg			0.0026	
14	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	1.2800	kg			0.0015	
15	7106613	Decofrol	3.5200	kg			0.0035	
16	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	4.8000	kg			0.0060	
17	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	0.1400	buc			0.0010	
18	7324780	Hartie kraft	320.0000	mp			0.0512	
19	6200951	Motorina pentru motor diesel ld iarna vara s 240	1.2800	kg			0.0016	
20	1421202200525	Nisip sortat nespalat de rau 0-7 mm	8.5215	mc			11.5040	
21	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	2.2400	mc			3.0240	
22	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	9.6000	mc			12.9600	
23	2000236	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	1.6000	kg			0.0016	
24	2927745	Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	0.0096	mc			0.0031	

25	2005418	Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 x0,8 x1000 s 2542	0.6400	kg			0.0006	
26	6621612	Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5mm	5.7600	kg			0.0058	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):							405.0500	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Amenajare alei carosabile si pietonale

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10121	Asfaltator categoria a II-a	1.9840		
2	10111	Asfaltator categoria I	3.2000		
3	10221	Betonist categoria a II-a	50.1596		
4	10231	Betonist categoria a III-a	38.4000		
5	10241	Betonist categoria a IV-a	38.4000		
6	10211	Betonist categoria I	99.2000		
7	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	22.4000		
8	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0035		
9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	18.5614		
10	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	12.2500		
11	12821	Pavator categoria a II-a	47.8640		
12	12831	Pavator categoria a III-a	24.0800		
13	12811	Pavator categoria I	139.4970		
14	19621	Sapator categoria a II-a	82.1970		
Ore (h):			578.1964		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Amenajare alei carosabile si pietonale

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.1495		
2	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	17.2339		
3	3546	Autogreder pana la 175 cp	6.3568		
4	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	6.4000		
5	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	4.8786		
6	4004	Compactor autopropulsat cu rulouri (valturi) pana la 12tf	6.9619		
7	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	0.9945		
8	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	16.7193		
9	4007	Compactor static autopropulsat pe pneuri 8.0 -10tf	1.2160		
10	4001	Compactor static tractat (tavalug) exclusiv tractor	1.2160		
11	4025	Foreza rutiera cu tractor pe senile 50 cp	0.6688		
12	4410	Grapa cu disc tip gd-4 pe tractor u650 65cp	0.6688		
13	7406	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	2.4912		
14	7612	Longrina metalica 3m	800.0000		
15	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	11.7596		
16	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	14.7200		
17	4407	Plug cu tractiune mecanica pp-3-30n cu 3trupite pe tractor u650	0.6688		
18	4055	Repartizator de beton de ciment 20cp	14.7200		
19	5604	Tractor pe pneuri 65cp	1.2160		
20	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	6.4000		
21	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la drumuri	14.7200		
22	4057	Vibrofinisor de beton de ciment cu motor ardere interna 20-25cp	14.7200		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Amenajare alei carosabile si pietonale

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30230	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 5 km	49.0000	tona		
2	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	197.0000	tona		
3	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	228.0000	tona		
4	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	346.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Rigola carosabila 80 m

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA19C1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : teren tare	mc	34.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zid de sprijin pereuri etc. manual	mc	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	11.0880		
				Materiale		
				Transporturi		
5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	191.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan manual	mc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	18.1440		
				Materiale		
				Transporturi		
7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	71.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	56.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	CP18A1	Montarea plăcuțelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 mc	buc	239.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	3271404	Placa acoperire canal conducte 49,5x33x12 cm	buc	239.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11	TRB22F3A	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa g<0,5t	tona	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	442.92
Total greutate materiale (tone)	197.93

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Rigola carosabila 80 m

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	2.9000	mc			2.9000	
2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	29.2320	mc			77.4648	
3	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.3438	mc			0.2063	
4	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	95.6000	kg			0.0966	
5	7106613	Decofrol	28.6500	kg			0.0287	
6	2908737	Grinda rasiu cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6m	0.2483	mc			0.1241	
7	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	0.2390	mc			0.3227	
8	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	2.9120	mc			3.9312	
9	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	11.4600	mp			0.2636	
10	3271404	Placa acoperire canal conducte 49,5x33x12 cm	239.0000	buc			112.5284	
11	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	13.5610	kg			0.0136	
12	2903969	Scandura rasiu lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	0.0764	mc			0.0382	
13	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	8.0220	kg			0.0093	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								197.9273

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Rigola carosabila 80 m

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	6.9300		
2	10231	Betonist categoria a III-a	20.6998		
3	10251	Betonist categoria a V-a	7.1700		
4	10211	Betonist categoria I	8.3366		
5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	50.3724		
6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	66.1318		
7	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	21.9631		
8	10711	Dulgher constructii categoria I	43.3532		
9	11341	Finisor terasamente categoria a IV-a	36.0400		
10	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	9.5600		
11	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	9.5600		
12	12511	Montator prefabricate beton categoria I	19.1200		
13	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0006		
14	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	2.2137		
15	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	114.3073		
16	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	21.0000		
17	12911	Pietrar categoria I	6.1594		
Ore (h):			442.9180		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Rigola carosabila 80 m

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	6752	Automacara 6- 9.9 tf cu brat cu zabrele	1.4666		
2	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	10.6060		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare alei carosabile si pietonale

Devizul: Rigola carosabila 80 m

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	71.0000	tona		
2	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	6.0000	tona		
3	8889009	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 20 km	11.0000	tona		
4	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	60.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Sistematie verticala

Devizul: Sistematie verticala

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1	100 mc	5.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSA01G1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	5.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2	100 mc	1.1000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	8.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.8600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	8.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	7.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	9.2100		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	6.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	48.29
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Sistemalizare verticala

Devizul: Sistemalizare verticala

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0000		
2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	31.3110		
3	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	3.0100		
4	19621	Sapator categoria a II-a	13.9718		
Ore (h):			48.2928		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Sistematizare verticala

Devizul: Sistematizare verticala

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3546	Autogreder pana la 175 cp	1.7407		
2	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	5.2940		
3	4004	Compactor autopropulsat cu rulouri (valturi) pana la 12tf	38.8710		
4	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	6.0420		
5	7406	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	1.7280		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Sistematie verticala

Devizul: Sistematie verticala

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	1.8600	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	9.9000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	990.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSH05C1	Asterderea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 20 cm grosime	mp	990.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	9.9000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSH24A1	Plantari arbusti fara balot	buc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3	3804290	Puiet arbusti foioase talie mica peste 50cm	buc	20.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
6	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	22.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
Total manopera (ore)						545.57

Total greutate materiale (tone)					22.63	
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	22.5400	mc			22.5400	
2	7322897	Franghie cinepa 9-16 mm	0.2000	kg			0.0002	
3	7204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungi de 70-80 cm	2.4000	kg			0.0024	
4	3804290	Puiet arbuști foioase talie mică peste 50cm	20.8000	buc			0.0520	
5	7343803	Rogojina din papură 1,8x1,8m	0.2000	buc			0.0005	
6	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	39.1778	kg			0.0396	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								22.6347

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0001		
2	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	69.6998		
3	99911	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria I	69.9930		
4	90321	Peisagist categoria a II-a	48.7177		
5	90341	Peisagist categoria a IV-a	138.6000		
6	90311	Peisagist categoria I	218.5598		
Ore (h):			545.5704		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	8.6850		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajare spatii verzi

Devizul: Amenajare spatii verzi

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	1.6000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	6.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele electrice

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W2A16A1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren n0rmal	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5	3272417	Stalp metalic pentru iluminat din otel zincat, H=4m, cu cutie de conexiuni, complet echipat	buc	15.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	W2F05A01	Corp de ilum publ tip lampadar pentru lampa cu vap mercur inalta pres cu cirl pe stalp metal montat	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	3273564	Proiector led cu detector de miscare 30w, lumina rece	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	W2G01A09	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,451-0,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	4803163	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778	m	101.9990		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	3273187	Folie avertizoare instalatii electrice	m	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.4	6717059	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 6 diam ext 25mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	W2G01A09	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,451-0,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.1	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	203.9980		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	3273187	Folie avertizoare instalatii electrice	m	200.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.4	6717059	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 6 diam ext 25mm	m	200.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	EC06A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolțuri) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.10	3271453	Cablul de date UTP CAT 5E	m	82.4000		
				Materiale		
6	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren foarte tare cu obstacol	mc	192.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	192.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	105.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	W2H02B#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip și bndă din PVC pt. cable-profil M+1/2M;	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	W2H07B1	Profil tip m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	300.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	W2D03A#	Papuci montați prin presare sau cu șurub la conductoare din aluminiu sau cupru cu secțiunea de până la 16 mmp;	buc	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.1	5204005	Papuc aluminiu pa16	buc	36.0000		
				Materiale		
12	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	TSA12B1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	37.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

15	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	1.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.7136		
				Materiale		
				Transporturi		
16	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundații izolate cu volum până la 3 m3 inclusiv	mc	19.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	19.1520		
				Materiale		
				Transporturi		
17	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	CL21A1(1)	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	205.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.2	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	205.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18.3	3271080	Procurat si montat ancore chimice Dn=16mm	buc	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	46.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 468.54
Total greutate materiale (tone)	128.62

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				

Profit	5.0000%					
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele electrice

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	19.2000	mc			19.2000	
2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	2.0700	mc			2.0700	
3	6716953	Banda avertizoare inscripționată din pvc 250mm lățime	60.0000	kg			0.0141	
4	6719826	Banda avertizoare neinscripționată din pvc 250mm lățime	60.0000	kg			0.0141	
5	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	1.7136	mc			4.2155	
6	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	19.1520	mc			48.0715	
7	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.0322	mc			0.0193	
8	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	3.0000	mc			4.8000	
9	5893438	Bolt construcții genofix inel vent.b olc45 d = 20 * 50	252.0000	buc			0.0025	
10	7306661	Bumbac de sters	0.5550	kg			0.0006	
11	3271453	Cablu de date UTP CAT 5E	82.4000	m			0.0000	
12	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	203.9980	m			0.0959	
13	4803163	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778	101.9990	m			0.2030	
14	7308499	Cartus pistol implantat bolturi calibru 6,3 mm umc	252.0000	buc			0.0076	
15	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	205.0000	kg			0.2050	
16	6305098	Consola din oțel lat 50x5 mm	12.0000	kg			0.0120	
17	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru construcții 3x70 ol 34 s 2111	1.1500	kg			0.0013	
18	7312440	Cutie cu eclisă de separare simbol ces.	15.0000	buc			0.0750	
19	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 8	30.0000	buc			0.0009	
20	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	0.0414	mc			0.0207	
21	6718465	Fasie marcată din pvc 200x20x2mm stas 8737-70	60.0000	buc			0.0006	
22	6312106	Fasie tablă pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	1.6000	buc			0.0002	

23	3273187	Folie avertizoare instalatii electrice	300.0000	m			0.0000	
24	6716948	Folie de pvc g = 0,8 ntr 9001-80	240.0000	kg			0.2400	
25	20047286	Material marunt	0.5000	%			0.0000	
26	7815033	Material marunt (bumbac,petrol,banda pvc-j1)	0.5000	%			0.0000	
27	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	36.0000	mc			48.6000	
28	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	2.9900	mp			0.0448	
29	5204005	Papuc aluminiu pa16	36.0000	buc			0.0004	
30	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	3.7500	l			0.0047	
31	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	240.0000	buc			0.0024	
32	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	252.0000	buc			0.0025	
33	5841021	Piulita patrata m 10 gr. 6, s 926	13.8000	buc			0.0001	
34	3271080	Procurat si montat ancore chimice Dn=16mm	60.0000	buc			0.0000	
35	3273564	Proiector led cu detector de miscare 30w, lumina rece	30.0000	buc			0.0000	
36	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 ol 34 s 7565	0.2300	kg			0.0003	
37	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 ol 34 s 5200	0.2400	kg			0.0003	
38	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	0.0276	mc			0.0138	
39	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	242.4000	buc			0.0121	
40	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	1.3800	kg			0.0016	
41	3272417	Stalp metalic pentru iluminat din otel zincat, H=4m, cu cutie de conexiuni, complet echipat	15.0000	buc			0.6300	
42	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	240.0000	buc			0.0024	
43	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	13.8000	buc			0.0012	
44	6717059	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 6 diam ext 25mm	300.0000	m			0.0300	
45	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	5.5200	kg			0.0064	
46	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	0.7500	kg			0.0008	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								128.6236

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele electrice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	13.5150		
2	10231	Betonist categoria a III-a	12.9200		
3	10211	Betonist categoria I	0.8160		
4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	16.4820		
5	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	3.6800		
6	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	6.9000		
7	10711	Dulgher constructii categoria I	6.9000		
8	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	4.3440		
9	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	69.1200		
10	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	2.7400		
11	20211	Electrician cabluri subterane categoria I	72.6600		
12	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	15.4350		
13	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	20.6250		
14	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	18.9600		
15	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	8.6400		
16	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	38.1600		
17	11131	Fierar beton categoria a III-a	3.0400		
18	11521	Instalator electrician categoria a II-a	8.8000		
19	11531	Instalator electrician categoria a III-a	2.4000		
20	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	18.4000		
21	11511	Instalator electrician categoria I	26.4000		
22	12331	Izolator termic categoria a III-a	2.0500		
23	12311	Izolator termic categoria I	2.0500		
24	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	6.1500		
25	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	2.0500		
26	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	1.5000		
27	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	681.6014		
28	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	38.1600		
29	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	54.6530		
30	19621	Sapator categoria a II-a	303.2400		
31	22731	Sudor electric categoria a III-a	6.1500		
Ore (h):			1 468.5414		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele electrice

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	4803	Autolaborator mobil pentru verificari electrice pe auto 3t	0.7400		
2	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	9.6000		
3	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	15.1000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele electrice

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	50.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	142.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele apa

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	17.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	157.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSD02A1	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	1.1900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	1.1900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	38.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	68.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	61.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	ACA11A1# (1)	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm	ml	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	7100260	Banda avertizoare cu fir metalic	ml	150.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

8.4	3270662	Teava apa PE 100, SDR 11, PN 10, Dn=50x3.0	m	152.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
8.5	20014376	Mufa PEHD electrofuziune Dn 50	buc	26.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	SF05A1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalcat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
11	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	3270573	Teu bransament pe100 sdr11 90mm x 50 mm EF	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13	\$17127	Terasamente la camine din PE	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.1	TSA14B1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	1.9000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	0.6300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
13.3	TSD02A1	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	0.0060		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

13.4	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	0.6300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.0060		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	0.0420		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.7	TSF05B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	7.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.9	TRI1AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	2.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.8200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.11	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	\$17127	Terasamente la camine din PE	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	ACA17E1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata > 100la inc. 300 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	7002169	Camin de vane din PEHD D1100mm, H=1,5m	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

16	ACA17A1(1)	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.1	4204419	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 2"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.2	4121797	Racord olandez et plana u1 s482 DN 50 2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.3	20020507	Racord <waterkit> compresiune d. 50x2 fe	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.4	3271155	Apometru apa rece Zenner MNK cls.B cu mecanism umed Dn 50-2	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17	ACE08A1#	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: necarosabil tip I	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.5	3270947	Inel de beton pentru camin din PE	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17.6	3271736	Capac +rama <Kompactkit> compozit C250	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	ora	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	290.34
Total greutate materiale (tone)	55.34

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele apa

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	0.0672	mc			0.0672	
2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.0170	mc			0.0170	
3	6202820	Apa potabilă	0.6000	mc			0.6000	
4	3271155	Apometru apă rece Zenner MNK cls.B cu mecanism umed Dn 50-2	1.0000	buc			0.0000	
5	7100260	Banda avertizoare cu fir metalic	150.0000	ml			0.0000	
6	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.5400	mc			0.4320	
7	7002169	Cămin de vane din PEHD D1100mm, H=1,5m	1.0000	buc			0.0000	
8	3271736	Capac +rama <Kompactkit> compozit C250	1.0000	buc			0.0000	
9	7309637	Cloramina b	0.1500	kg			0.0001	
10	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	0.1073	kg			0.0001	
11	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	0.0072	mc			0.0058	
12	6310108	Dulap metalic pentru sprijinirea săpăturii 50x200x3000mm	0.0216	buc			0.0010	
13	3270947	Inel de beton pentru cămin din PE	1.0000	buc			0.0010	
14	20047286	Material marunt	4.0000	%			0.0000	
15	20014376	Mufa PEHD electrofuziune Dn 50	26.0000	buc			0.0260	
16	2200525	Nisip sortat nespălat de rău și lacuri 0,0-7,0 mm	39.8545	mc			53.8036	
17	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	1.0100	buc			0.3011	
18	20020507	Racord <waterkit> compresie d. 50x2 fe	2.0000	buc			0.0010	
19	4121797	Racord olandez et plană u1 s482 DN 50 2	2.0000	buc			0.0026	
20	4204419	Robinet de trecere cu sferă pentru apă, tip fe - fi cu D = 2"	2.0000	buc			0.0020	
21	6827395	Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	0.0130	buc			0.0005	
22	3270662	Teava apă PE 100, SDR 11, PN 10, Dn=50x3.0	152.2500	m			0.0761	
23	3270573	Teu bransament pe100 sdr11 90mm x 50 mm EF	1.0000	buc			0.0010	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):							55.3381	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele apa

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10631	Drenor canalist categoria a III-a	1.8000		
2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	1.0080		
3	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	0.2880		
4	10711	Dulgher constructii categoria I	1.2960		
5	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	2.8065		
6	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	145.5000		
7	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	3.1732		
8	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	6.0000		
9	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	9.1500		
10	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	3.0000		
11	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0007		
12	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	0.1142		
13	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	10.5487		
14	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	0.8050		
15	19621	Sapator categoria a II-a	104.8543		
Ore (h):			290.3447		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele apa

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3553	Buldozer pe senile 65-80cp	1.3036		
2	3303	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 8.1-14.9kw	14.0000		
3	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	12.4264		
4	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	142.5000		
5	20000009	Tirfor 1.5 tf	22.6500		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele apa

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	1.3000	tona		
2	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	61.0000	tona		
3	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	70.3000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare menajera

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	3.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	156.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSD02A1	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	1.5600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	3.1000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	87.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	157.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	139.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinate cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.3	3415759	Teava pvc canalizare dn 110x3.2 cu mufa sn4	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinate cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	8816497	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4/SDR41 D=160X4,0mm	m	204.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	200.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalant cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=150-200mm	m	250.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	ACF11E1#	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 150-225mm	ml	250.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	CP01A#(1)	Montare fundatii pahar partial prefabricat la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avand volumul pana la 1 mc inclusiv ASIM. MONTARE CAMIN	buc	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.1	7002193	Camin beton canalizare Dn 800mm, H=1.5-2m; compus din: element radier; element drept cu scari din aluminiu cu protectie plastic; element tronconic cu scari din aluminiu cu protectie plastic; inel de aducere la cota; garnituri de etansare	buc	14.1400		
				Materiale		
				Transporturi		
14	ACD16A1#	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avand greutatea de: 1,0-50kg	buc	28.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.1	3270392	Piesa de trecere prin camin PVC- beton d.160mm, L=240mm	buc	28.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15	ACE08A1#	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: necarosabil tip I	buc	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

15.5	3270915	Capac + rama <kompactkit> compozit d400 pas liber d600	buc	14.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	ora	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	621.23
Total greutate materiale (tone)	184.27

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare menajera

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.2380	mc			0.2380	
2	6202820	Apa potabilă	57.5000	mc			57.5000	
3	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	250.0000	m			0.0000	
4	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.9000	mc			0.7200	
5	7002193	Camin beton canalizare Dn 800mm, H=1.5-2m; compus din: element radier; element drept cu scări din aluminiu cu protecție plastic; element tronconic cu scări din aluminiu cu protecție plastic; inel de aducere la cota; garnituri de etansare	14.1400	buc			0.0000	
6	3270915	Capac + rama <kompactkit> compozit d400 pas liber d600	14.0000	buc			0.0014	
7	7309637	Cloramina b	1.0000	kg			0.0010	
8	20047286	Material marunt	4.0000	%			0.0000	
9	20047286	Material marunt	2.0000	%			0.0000	
10	2200525	Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	90.0710	mc			121.5958	
11	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	14.1400	buc			4.2150	
12	3270392	Piesa de trecere prin camin PVC- beton d.160mm, L=240mm	28.0000	buc			0.0000	
13	3415759	Teava pvc canalizare dn 110x3.2 cu mufa sn4	51.0000	m			0.0000	
14	8816497	Teava PVC cu mufa și garnit. SN4/SDR41 D=160X4,0mm	204.0000	m			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								184.2712

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare menajera

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10631	Drenor canalist categoria a III-a	25.2000		
2	10641	Drenor canalist categoria a IV-a	200.0000		
3	10651	Drenor canalist categoria a V-a	17.0800		
4	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	20.0000		
5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	17.5000		
6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	7.5000		
7	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	64.4000		
8	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0016		
9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	34.3420		
10	19621	Sapator categoria a II-a	235.2060		
Ore (h):			621.2296		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare menajera

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	17.5000		
2	3553	Buldozer pe senile 65-80cp	1.7004		
3	3303	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 8.1-14.9kw	20.0000		
4	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	13.1520		
5	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	12.6000		
6	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	32.2090		
7	20000009	Tirfor 1.5 tf	2.1000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare menajera

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	139.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	157.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare pluviala

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	130.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	167.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSD02A1	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	1.6700		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	3.3500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	95.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	171.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	152.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.3	3415759	Teava pvc canalizare dn 110x3.2 cu mufa sn4	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	8816497	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4/SDR41 D=160X4,0mm	m	71.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	70.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.3	3415767	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4 D=200X4,9 mm	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	ACD10A1# (1)	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamant, la o adancime de pana la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avand diametrul de: 200-250 X 6000mm	ml	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.3	3415770	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4 D=250X6.2 mm	m	102.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=150-200mm	m	270.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

14	ACF11E1#	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 150-225mm	ml	270.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	CP01A#(1)	Montare fundatii pahar partial prefabricat la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avand volumul pana la 1 mc inclusiv ASIM. MONTARE CAMIN	buc	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	7002193	Camin beton canalizare Dn 800mm, H=1.5-2m; compus din: element radier; element drept cu scari din aluminiu cu protectie plastic; element tronconic cu scari din aluminiu cu protectie plastic; inel de aducere la cota; garnituri de etansare	buc	14.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16	ACD16A1#	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avand greutatea de: 1,0-50kg	buc	28.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.1	3270392	Piesa de trecere prin camin PVC- beton d.160mm, L=240mm	buc	28.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17	ACE08A1#	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: necarosabil tip I	buc	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.5	3270915	Capac + rama <kompactkit> compozit d400 pas liber d600	buc	14.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: electropompa de apa de 8.1-14 Kw, monoetajata, de joasa presiune	ora	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	735.28
Total greutate materiale (tone)	200.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare pluviala

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	0.2380	mc			0.2380	
2	6202820	Apa potabila	62.1000	mc			62.1000	
3	20019638	Banda avertizare <kompactkit> canal 11.5cm x 0.17mm	270.0000	m			0.0000	
4	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.9720	mc			0.7776	
5	7002193	Camin beton canalizare Dn 800mm, H=1.5-2m; compus din: element radier; element drept cu scari din aluminiu cu protectie plastic; element tronconic cu scari din aluminiu cu protectie plastic; inel de aducere la cota; garnituri de etansare	14.0000	buc			0.0000	
6	3270915	Capac + rama <kompactkit> compozit d400 pas liber d600	14.0000	buc			0.0014	
7	7309637	Cloramina b	1.0800	kg			0.0011	
8	20047286	Material marunt	8.0000	%			0.0000	
9	20047286	Material marunt	2.0000	%			0.0000	
10	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	98.2710	mc			132.6658	
11	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	14.1400	buc			4.2150	
12	3270392	Piesa de trecere prin camin PVC- beton d.160mm, L=240mm	28.0000	buc			0.0000	
13	3415759	Teava pvc canalizare dn 110x3.2 cu mufa sn4	51.0000	m			0.0000	
14	3415767	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4 D=200X4,9 mm	51.0000	m			0.0000	
15	3415770	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4 D=250X6.2 mm	102.0000	m			0.0000	
16	8816497	Teava PVC cu mufa si garnit. SN4/SDR41 D=160X4,0mm	71.4000	m			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								199.9989

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare pluviala

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10631	Drenor canalist categoria a III-a	25.2000		
2	10641	Drenor canalist categoria a IV-a	216.0000		
3	10651	Drenor canalist categoria a V-a	17.0800		
4	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	21.6000		
5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	18.9000		
6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	8.1000		
7	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	64.4000		
8	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0017		
9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	36.5470		
10	19621	Sapator categoria a II-a	327.4520		
Ore (h):			735.2807		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare pluviala

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	18.9000		
2	3553	Buldozer pe senile 65-80cp	1.8203		
3	3303	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 8.1-14.9kw	20.0000		
4	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	12.3300		
5	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	12.6000		
6	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	34.8065		
7	20000009	Tirfor 1.5 tf	2.1000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Retele canalizare pluviala

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	152.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	171.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Conducta alimentare hidranti

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	17.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	157.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSD02A1	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	1.1900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	1.1900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	38.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	68.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	61.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	ACA11A1# (1)	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm	ml	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	7100260	Banda avertizoare cu fir metalic	ml	150.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

8.4	3270662	Teava apa PE 100, SDR 11, PN 10, Dn=50x3.0	m	152.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
8.5	20014376	Mufa PEHD electrofuziune Dn 50	buc	26.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	SF05A1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	3270573	Teu bransament pe100 sdr11 90mm x 50 mm EF	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	274.54
Total greutate materiale (tone)	53.72

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Conducta alimentare hidranti

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202820	Apa potabila	0.6000	mc			0.6000	
2	7100260	Banda avertizoare cu fir metalic	150.0000	ml			0.0000	
3	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.5400	mc			0.4320	
4	7309637	Cloramina b	0.1500	kg			0.0001	
5	20047286	Material marunt	2.0000	%			0.0000	
6	20014376	Mufa PEHD electrofuziune Dn 50	26.0000	buc			0.0260	
7	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	38.9500	mc			52.5825	
8	3270662	Teava apa PE 100, SDR 11, PN 10, Dn=50x3.0	152.2500	m			0.0761	
9	3270573	Teu bransament pe100 sdr11 90mm x 50 mm EF	1.0000	buc			0.0010	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								53.7178

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Conducta alimentare hidranti

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	0.3050		
2	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	145.5000		
3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	0.3050		
4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	6.0000		
5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	9.1500		
6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	3.0000		
7	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0007		
8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	10.4958		
9	19621	Sapator categoria a II-a	99.7820		
Ore (h):			274.5384		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Conducta alimentare hidranti

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3553	Buldozer pe senile 65-80cp	1.2971		
2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	12.3641		
3	20000007	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	142.5000		
4	20000009	Tirfor 1.5 tf	22.5000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: Conducta alimentare hidranti

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	61.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	68.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: MU Instalatie incendiu

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SE03C1	Rezervor tampon pentru instalatia hidrofor capac. 2000l	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	AUT6728A1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	SE55A#	Grup ridic pres si pomp,(electropompa,recip hidropneum,membr si presost,debit max 2 l /sec	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	20.32
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: MU Instalatie incendiu

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	1.3300		
2	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0.3900		
3	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	12.3100		
4	11611	Instalator sanitar categoria I	6.2900		
Ore (h):			20.3200		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Retele in incinta

Devizul: MU Instalatie incendiu

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	0.3000		
2	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	4.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Imprejmuire incinta

Devizul: Imprejmuire 200 m

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA12B1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	66.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	66.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	66.5280		
				Materiale		
				Transporturi		
3	CO07B1(1)	Împrejmuiri din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din ramă de oțel rotund Ø 16, mm și împletitură din sârmă de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri pătrate de 16x16 mm, cu înălțimea la coamă de 2,05 m ASIM. IMPREJMUIRE DIN PANOURI BORDURATE PE STALPI METALICI	m	200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	7002308	Stalp gard din teava rectangulara 60x40x4mm, L=2.8m	buc	102.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	3270636	Panou de gard zincat bordurat 2000x2000 mm	buc	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	CL20C1(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.2	9000009	Teava rectangulara 50x50x3mm	m	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	7001049	Confectii metalice: balamale, incuietori, capace stalpi, roti rulante porti, opritori porti	kg	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	165.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	165.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	165.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	118.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	118.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	CN13A1	Vopsitorii la instalații obișnuite, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	330.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.4	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	5.6100		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	693.09
Total greutate materiale (tone)	169.80

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Imprejmuire incinta

Devizul: Imprejmuire 200 m

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	6.6000	mc			6.6000	
2	6200573	Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	3.3000	l			0.0030	
3	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	66.5280	mc			162.9936	
4	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	165.0000	kg			0.1650	
5	7001049	Confecții metalice: balamale, incuietori, capace stalpi, roți rulante porți, opritori porți	12.0000	kg			0.0120	
6	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	2.9700	kg			0.0032	
7	6001654	Hartie slefuire uscată sticlă foi 23x30 gr 16 s1581	3.3000	buc			0.0001	
8	20047286	Material marunt	1.0000	%			0.0000	
9	3270636	Panou de gard zincat bordurat 2000x2000 mm	100.0000	buc			0.0000	
10	7002308	Stalp gard din teava rectangulară 60x40x4mm, L=2.8m	102.0000	buc			0.0000	
11	9000009	Teava rectangulară 50x50x3mm	36.0000	m			0.0216	
12	6103218	Vopsea ulei orice culoare	5.6100	kg			0.0061	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								169.8046

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Imprejmuire incinta

Devizul: Imprejmuire 200 m

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	23.1000		
2	10211	Betonist categoria I	31.6800		
3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	71.9600		
4	10711	Dulgher constructii categoria I	68.0000		
5	12331	Izolator termic categoria a III-a	1.6500		
6	12311	Izolator termic categoria I	1.6500		
7	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	4.9500		
8	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	1.6500		
9	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	3.6000		
10	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	1.2000		
11	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	1.2000		
12	26811	Montator constructii metalice categoria I	2.4000		
13	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	22.0000		
14	12511	Montator prefabricate beton categoria I	22.0000		
15	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0012		
16	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	6.0000		
17	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	181.7393		
18	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	41.3000		
19	19621	Sapator categoria a II-a	166.6600		
20	22731	Sudor electric categoria a III-a	4.9500		
21	22741	Sudor electric categoria a IV-a	2.4000		
22	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	23.1000		
23	13311	Zugrav vopsitor categoria I	9.9000		
Ore (h):			693.0905		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Imprejmuire incinta

Devizul: Imprejmuire 200 m

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	33.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Imprejmuire incinta

Devizul: Imprejmuire 200 m

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	165.0000	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	118.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Placa beton slab armata

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA01G1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	2.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2	100 mc	0.2200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,peŃru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	0.2200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	4.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.2200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	2.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.2200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	1.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TSD07D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.2500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	DA15B1	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare.	mp	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.3	21009001	Beton C30/37 (BC37/ B450)	mc	12.1200		
				Materiale		
				Transporturi		
14	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	44.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	4.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm, pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	95.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.5	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.2750		
				Materiale		
				Transporturi		

18	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	TE06B1(1)	Plasa de armatura sudata tip stnb d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.2	3271095	Plasa sudata D=4x100x100 (6x2m)	mp	120.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	133.64
Total greutate materiale (tone)	97.83

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Placa beton slab armata

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	4.2704	mc			4.2704	
2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.5700	mc			0.5700	
3	2200393	Balast nespălat de râu 0-70 mm	15.9942	mc			27.1901	
4	21009001	Beton C30/37 (BC37/B450)	12.1200	mc			30.3000	
5	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	4.2750	mc			10.7303	
6	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	95.4750	m			10.5022	
7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	277.4000	kg			0.2802	
8	2200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	0.7600	mc			1.0260	
9	2200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	9.6000	mc			12.9600	
10	3271095	Plasă sudată D=4x100x100 (6x2m)	120.0000	mp			0.0000	
11	3803166	Sarmă moale obișnuită D = 1,5 OL 32 s 889	1.8000	kg			0.0018	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								97.8310

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Placa beton slab armata

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10231	Betonist categoria a III-a	12.7200		
2	10241	Betonist categoria a IV-a	1.8000		
3	10251	Betonist categoria a V-a	5.5200		
4	10211	Betonist categoria I	13.9200		
5	11141	Fierar beton categoria a IV-a	6.5280		
6	11111	Fierar beton categoria I	8.7780		
7	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0.8628		
8	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0004		
9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	7.4001		
10	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	1.5400		
11	12821	Pavator categoria a II-a	11.8820		
12	12831	Pavator categoria a III-a	8.1700		
13	12811	Pavator categoria I	35.5590		
14	19621	Sapator categoria a II-a	18.9575		
Ore (h):			133.6378		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Placa beton slab armata

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0.4006		
2	3546	Autogreder pana la 175 cp	0.7548		
3	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	0.6204		
4	4004	Compactor autopropulsat cu rulouri (valturi) pana la 12tf	2.7195		
5	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	1.8666		
6	7406	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	0.3168		
7	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	1.8000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Placa beton slab armata

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30235	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 10 km	4.3000	tona		
2	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	41.0000	tona		
3	8888928	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	44.0000	tona		
4	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	44.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Strat tartan turnat

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CG08A#(1)	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadez	mp	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.11	3273561	Tartan turnat 20 mm grosime	mp	132.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	198.00
Total greutate materiale (tone)	0.73

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Strat tartan turnat

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.1800	mc			0.1800	
2	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	24.0000	kg			0.0250	
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	60.0000	kg			0.0606	
4	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	9.6000	kg			0.0120	
5	6101234	Grund prenadez tip m ntr 2831-74	3.6000	kg			0.0039	
6	7811072	Material marunt (cuie, ticling)	1.5000	%			0.0000	
7	2200496	Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-1,0 mm	0.0720	mc			0.0972	
8	6001317	Piatra de șlefuit formă rinichi h = 73 mm	2.8800	kg			0.0033	
9	6110431	Prenadez 300, 2829-74	72.0000	kg			0.0778	
10	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	120.0000	m			0.0240	
11	3273561	Tartan turnat 20 mm grosime	132.0000	mp			0.2508	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.7345

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Strat tartan turnat

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a	180.0000		
2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	18.0000		
Ore (h):			198.0000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Fundatii aparate joaca

F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TRB01C14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40m	tona	42.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TRI1AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	42.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TRA01A03 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	42.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	10.0800		
				Materiale		
				Transporturi		

8	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	900.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	900.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	233.45
Total greutate materiale (tone)	53.08

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Fundatii aparate joaca

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	2.0000	mc			2.0000	
2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	10.0800	mc			24.7968	
3	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	10.0800	mc			25.3008	
4	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	0.4752	kg			0.0006	
5	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	135.0000	buc			0.0014	
6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	0.0752	mc			0.0602	
7	2000573	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	909.0000	kg			0.9090	
8	3803128	Sarma moale obișnuită D = 1,12 OL 32 s 889	9.0000	kg			0.0090	
9	6827400	Spruit met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.lung.1,50-2,50m \$	0.0416	buc			0.0021	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):							53.0798	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Fundatii aparate joaca

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	7.2000		
2	10231	Betonist categoria a III-a	4.0000		
3	10241	Betonist categoria a IV-a	1.2000		
4	10251	Betonist categoria a V-a	0.5000		
5	10211	Betonist categoria I	6.4000		
6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	7.6400		
7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	1.7600		
8	10711	Dulgher constructii categoria I	3.8400		
9	11121	Fierar beton categoria a II-a	11.7000		
10	11131	Fierar beton categoria a III-a	15.2000		
11	11111	Fierar beton categoria I	24.3000		
12	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0004		
13	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	2.7000		
14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	73.2076		
15	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	14.7000		
16	19621	Sapator categoria a II-a	59.1000		
Ore (h):			233.4480		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Fundatii aparate joaca

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	1.1700		
2	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	7.4700		
3	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	1.8000		
4	4212	Troliu electric 3.1-5tf	0.5400		
5	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	12.5000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Construire, echipare si operationalizare Cresa

Obiectul: Amenajarea locului de joaca

Devizul: Fundatii aparate joaca

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 20km	50.0000	tona		
2	8888895	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 3 km	42.0000	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.