

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	5,310		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	TsA03XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri,pana la 6, adancime teren tare manual 0-2m	mc	94,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	TSC35B32	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 de 21-30 m	100 mc	6,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 125,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	TsE06XB	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulu compactor static autopropulsator de 10-120t pamant coeziv	100 mp	0,700		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	67,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; piatra sparta	mc	37,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8	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	50,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	50,702		
				Material:		
9	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate bst500	kg	2 773,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
10	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	2 773,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
11	CA06B1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante intre 15 - 45 m, inclusiv	mc	13,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	13,306		
				Material:		
				Transport:		
12	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la fundatii avand inaltimea de 0-3m.	mp	284,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CA06B1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante intre 15 - 45 m, inclusiv	mc	28,050		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	28,274		
				Material:		
				Transport:		
14	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	60,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	IZF46B01+	Termoizolații cu placi Austrotherm la socluri și fundatii, construcții fara subsol la soclu de beton - pe exterior	mp	11,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	IZB01XC01 asim	Protectie izolatii cu membrana HDPE	metru patrat	60,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TSC35B32	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 de 21-30 m	100 mc	3,520		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CG32H1	Umpluturi în straturi compactate cu pamant	mc	352,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	TsE06XB	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulu compactor static autopropulsator de 10-120t pamant coeziv	100 mp	6,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	164,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; balast	mc	91,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

22	IZF48A01+	Termoizolatii cu placi Austrotherm la pardoseala placi pe sol	mp	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	CO41A1# asim	folie polietilena sub pardoseli	mp	405,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	CC03XB	Armaturi din plase sudate la constr.cu H< 35m, montate in placi dn 6/100x100 mm	kg	2 156,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	CG18E1 asim	Pardoseli din beton C20/25 , 15 cm grosime	mp	405,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	2100899	Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/b330) cu 398 kg ciment	mc	60,750		
				Material:		
				Transport:		
26	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	24,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	365,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	20000617	Utilaj pentru incarcari/descarcari	ora	2,000		
				Utilaj:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

BENEFICIAR

PROIECTANT

Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMNOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC

Obiectul: CONSTRUCTII

Devizul: SUPRASTRUCTURA

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CZ0302F1	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 ateliere centralizate, BST500	kg	114,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	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, in grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic	kg	114,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, lastalpi, buiandrugii, placi si grinzi	mp	31,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
4	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	31,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	CB45B1	Susțineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	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 plăci, grinzi, buiandrugii, stâlpi	mc	1,700		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,714		
				Material:		
7	CL20C1	confecțiiil metalice pereti si acoperis	kg	15 466,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7.1	6306274	confectii metalice pereti si acoperis hala	kg	15 466,000		
				Material:		
8	RPCH01A1	Sarpantă din lemn de rășinoase, rezemate direct pe ziduri, compusă din câpriori și pane pentru învelitori de carton sau de tablă, cu una sau două pante, din lemn ecarisat	mp	41,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	21,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4,000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
11	20000617	Utilaj pentru incarcari/descarcari	ora	2,000		
			Utilaj:			

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Obiectul: CONSTRUCTII

Devizul: ARHITECTURA INTERIOARA

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CD17B01+	Zidarie pentru executia peretilor structurali sau nestructurali din blocuri ceramice Porotherm STh cu locas de mortar, cu dimensiunile: 250 x 300 x 238 mm Porotherm 30 STh	mc	12,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2	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 M50-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	56,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1	200176421	Mortar de ciment - var m 50 T	mc	1,013		
				Material:		
				Transport:		
3	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente tip executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	30,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1	20047202	Gips carton antifoc 12,5 mm	mp	31,710		
				Material:		
				Transport:		
4	CF04XA asim	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite la pereti, stalpi si tavane	metru patrat	87,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
5	CN04A1 asim	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea lavabila, pe suprafete gletuite	mp	87,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6	CK09A1 asim	glafuri interioare din pvc	m	21,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	mp	30,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale	mp	48,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	13,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	8,000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
11	20000617	Utilaj pentru incarcari/descarcari	ora	3,000		
			Utilaj:			

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMNOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC

Obiectul: CONSTRUCTII

Devizul: ARHITECTURA EXTERIOARA

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CK02C+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretactice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	18,120		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20010091	ferestre pvc	mp	18,120		
				Material:		
				Transport:		
2	IZF154B01+	Sistem termoizolant cu polistiren expandat 10 cm pentru protectii termice de fatade din zidarie de caramida	mp	47,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IZF155A01+	asim-Profile speciale utilizate in lucrarile de protectii termice la fatade lucrari de soclu	m	15,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IZF155B01+	asim-Profile speciale utilizate in lucrarile de protectii termice la fatade lucrari de protectie la culturi- pe verticala	m	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IZF155B02+	asim-Profile speciale utilizate in lucrarile de protectii termice la fatade lucrari de protectie la culturi tamplarie	m	16,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CF16A1 asim	tencuieli decorative camp	mp	47,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	6104755	tencuiala decorativa camp	kg	141,000		
				Material:		
				Transport:		
7	CF16A1 asim	tencuieli decorative soclu	mp	60,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	6104755	tencuiala decorativa camp	kg	180,000		
				Material:		
				Transport:		
8	CK09A1	glafuri exterioare si interioare din pvc la ferestre	m	17,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	294779018	glaf pvc 30 cm latime	m	17,400		
				Material:		
				Transport:		
9	CC03XB	Armaturi din plase sudate la constr.cu H< 35m, montate in placi	kg	1 041,000		

					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
9.1	20008601	Plasa sudata diam 6 mm, ochiuri 100x100 mm	kg	1 041,000	Material:		
					Transport:		
10	CO01A1	Trotuar din beton turnat pe loc inclusiv accese	mp	201,200	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
10.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	30,180	Material:		
					Transport:		
11	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	54,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
12	CE20A1	rigle rasinoase suport invelitoare	mp	41,200	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
13	CE05E1	invelitoare din panouri sandwich 4 cm grosime	mp	345,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
14	CE13A1 asim	igheaburi din tabla multistrat prefabricate , inclusiv coturi, imbinari accesorii	m	64,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
15	CE14A1	burlane din tabla multistrat prefabricate, inclusiv coturi, imbinari, accesorii	m	56,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
16	CD14C1	pereti din panouri tip sandwich , interior spuma poliizocianurica - , RF , 40 mm grosime , fixare ascunsa	mp	370,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
17	CK14A#	usi sectionale - procurare si montare	mp	19,500	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
18	RCSI33A%	Luminatoare din placi policarbonat	mp	54,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
18.1	6719216	Placa policarbonat alveolar 2100x6000 16 mm grosime	mp	56,700	Material:		
					Transport:		
19	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	mp	345,000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		

20	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale	mp	370,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	CL20C1	confecții metalice fixare cos fum	kg	389,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	630627418	confecții metalice fixare cos fum	kg	389,400		
				Material:		
				Transport:		
22	RPCG08A# asim	procurare și montare cos fum inox dn 400 , h= 6 m	m	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	37,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	58,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	20000617	Utilaj pentru incarcari/descarcari	ora	15,000		
				Utilaj:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: RACORD CANALIZARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACA11G01^ - Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACD06A1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub cu mufa DN=1000 L=2 la canale cu dn 200	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACD01F1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	SF05C1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalant cond. de apa, din tub fonta pres. avand D=110-200MM	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	9.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Benefciar,

**Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian**

**Proiectant,
ing. Vicol Sorin**

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA
 TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: ALIMENTARE CU APA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IC36D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 MM	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	6716511 - Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 40 MM	m	51.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACD04H1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SE04XA - Capac sau gratar din fonta,pt.camine de vizitare avind greutatea pina la 55 Kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4203663 - Capac pvc camin canal spatii verzi cod Kg160pvc-fedlap	buc	1.00		
8	600011540 - Filtru de retinere impuritati, in forma de Y, corp cu filet, DN 11/4", corp din fonta, sita din inox	buc	1.00		
9	RPIA78A1 - Supapa de sens cu diam.15-65 MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	4500209 - Supapa de sens pentru instalatiile de alimentare cu apa DN 1" 40184471	buc	1.00		
10	IC34E1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/4 toli	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2	buc	2.00		
11	SD13D1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 1 1/4" simbol 83- 1 1/4"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	2.00		
12	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	2.00		
13	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	9.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
1 T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar,

Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian

Proiectant,
ing. Vicol Sorin

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: BRANSAMENT ELECTRIC

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02D1 - 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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren foarte tare	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2J03B1 - Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei subterane	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACA11D1 - Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EC04B# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 25-35 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	4803096 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 25 Ms 8778	m	81.60		
6	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	6716757 - Folie avertizoare din pvc	m	60.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	MLE1212321 - Astuparea santului cu pamant provenit din sapatura , cand sapatra este executata manual in teren normal, in straturi cu grosimea de 10 CM	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar,

**Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian**

**Proiectant,
ing. Vicol Sorin**

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: CANAL TERMIC

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	TSC03F1 - Saptura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
2	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=110 MM	m	100.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
	2.1 6717086 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 110MM	m	102.00			
			2.2 6719435 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	6.00	
			2.3 6719457 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	5.00	
			2.4 6719476 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 MM	buc	5.00	
2.5 6719428 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	9.00				
2.6 3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.14				
3	2609518 - Cochilie vata minerala villas DN 108 G = 50 mm	m	100.00			
4	ACA10D1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 110	m	100.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
5	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	6.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.24		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	SD14E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu D=2"	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.1	4202515 - Robinet trec. fonta 2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	6.00		
9	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	9.86		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL I (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Benefciar,

**Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian**

**Proiectant,
ing. Vicol Sorin**

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EB01A# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	550.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4826880 - Conductor fy / myf 1x1,5 mmp	m	566.50		
1.2	4833062 - Conector pentru 2 - 7 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 1,5 mmp	buc	110.00		
2	EB01A# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	450.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4826892 - Conductor fy / myf 1x2,5 mmp	m	463.50		
2.2	4833058 - Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	buc	90.00		
3	EB01B# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	4826919 - Conductor fy 1X 6 S 6865	m	103.00		
4	EB01B# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4826921 - Conductor fy 1X 10 S 6865	m	103.00		
5	EA14B1 - Racord din tub flexibil, tip copex, pentru protectia conductelor electrice, cu diametrul interior de 16 mm	m	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	EA14C1 - Racord din tub flexibil, tip copex, pentru protectia conductelor electrice, cu diametrul interior de 20 mm	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	EA14D1 - Racord din tub flexibil, tip copex, pentru protectia conductelor electrice, cu diametrul interior de 25 mm	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA14E1 - Racord din tub flexibil, tip copex, pentru protectia conductelor electrice, cu diametrul interior de 32 mm	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	5537890 - Doza derivatie patrata 15x15 cm	buc	4.00		
10	EE10H1 - Kit emergenta	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	5102515 - kit EMERGENTA si acumulator pentru Corp de iluminat de maxim 50W	buc	7.02		
11	EA13A# - Doza de pentru aparatele de comutatie sau prize	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	20.00		
12	ED08H1 - Priza tripolara, de 10 sau 25 a, cu fisa, in carcasa de bachelita, montata aparent pe dibluri de lemn	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5536597 - Cupla tripolara 25a 380 V ex.ediict5 cod 7075 a	buc	3.03		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, montata ingropat sau similar	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	5536145 - Priza bipolara bachel.mont.aparent 250/10a	buc	15.15		
14	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, montat ingropat sau similar	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	5500720 - Intreruptor cumpuna 250V 10A	buc	5.05		
15	EE18A# - Panou cu LED 1200x300 mm, 50 W sau similar	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	5104289 - Panou LED de tavan, 48 W	buc	2.00		
16	EE07A01^ - Proiector de tip Ledco Sportify cu LED cu puterea nominala de 50W	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	600000248 - Proiector Ledco Sportify 50W, 500lm, 4000/6000K	buc	12.00		
17	EE07A01^ - Proiector de exterior cu LED	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600000244 - Proiector LED 20W, 1800lm, 4000/6000K, driver Ledco	buc	5.00		
18	EF02C1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	7349015 - Tablou distributie tip inchis C2s1 stas 5358-56	buc	1.00		
19	5403312 - Siguranta bipolara automata 10 A, circuite iluminat	buc	2.00		
20	7315507 - Disjunctoare diferentiale 10 A, 30 mA, pentru pompe	buc	6.00		
21	5403453 - Disjunctoare diferentiale 16 A, 30 mA, pentru circuitele de priza	buc	4.00		
22	600010549 - Siguranta bipolara automata, 25 A	buc	4.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	5403565 - Siguranta tetrapolara automata, 25 A	buc	6.00		
24	6070690 - Siguranta automata 4P, curent 80 A	buc	2.00		
25	ATA01A - Montarea aparatelor de protectie (sigurante automate) in tablourile electrice	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Benefciar,

**Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian**

**Proiectant,
ing. Vicol Sorin**

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: CONSTRUIRE ANEXA DEPOZITARE MATERIAL LEMOS SI CENTRALA TERMICA CU CANAL TERMIC
 Obiectul: INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: INSTALATII SEMNALIZARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA01C03^ - Tub copex metalic, cu diametru 16 mm	m	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC06A1 - Cablu pentru instalatii electrice de semnalizari cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp	m	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4812188 - Cablu NHXM E90 FE180 2x2x0,8 mmp	m	220.00		
3	RPEB01A01> - Montare cablu pentru instalatii de curenti slabi (tv, pc etc)	m	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EM12A1* - Detectoare adresabile de fum	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	6.00		
5	EM12A1* - Detectoare adresabile de temperatura	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	500006441 - Detector optic de temperatura adresabil	buc	1.00		
6	ED10C1 - Buton manual adresabil	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	5500134 - Buton alarma incendii ROSU, montaj inclus	buc	2.02		
7	500006510 - Sirena de interior pentru sisteme incendiu, rosie, montaj inclus	buc	2.00		
8	500006507 - Sirena de exterior pentru sisteme de incendiu, montaj inclus	buc	1.00		
9	20016166 - Modul electronic cu afisaj LCD, montaj inclus	buc	1.00		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T1 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar,

Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian

Proiectant,
ing. Vicol Sorin