

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: CONSTRUCTII						
Deviz: LUCRARI EXTERIOARE						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	TSC02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.2	TSA01D2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren foarte tare	mc	263.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.3	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	13.22		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.4	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2 413.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.5	CZ0302XD 1(1)	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante confecționarea plaselor sudate, din STPB in ateliere centralizate, OB 37 D = 6 mm	kg	536.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.6	CA02A1	turnare beton armat in fundatii	mc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.6.8	2100908	Beton marfa B150	mc	9.07		
				Materiale		
				Transporturi		
1.1.7	CB02A1	cofraje elevatii	mp	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

1.1.8	CA02A1	turnare beton armat in elevatii	mc	4.40	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.8.8	20055986	Beton C16/20	mc	4.40	Materiale		
					Transporturi		
1.1.9	CG32B01%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu: piatra sparta amestecata cu nisip	metru cub	424.00	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.10	DA03XA	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica, 5 cm grosime-nisip	mc	70.60	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.11	H1E22D2	fole polietilena sub placa beton	mp	1 412.00	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.12	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	475.00	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.12.5	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	9.50	Materiale		
					Transporturi		
1.1.13	DD02A1	pavaj din pavele vibropresate de 6 cm grosime	mp	1 412.00	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.14	CI11B03%	placaje din piatra la pereti	mp	38.40	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
1.1.14.4	2670112	Placa piatra pentru placaje g=2cm	mp	40.32	Materiale		
					Transporturi		
1.1.15	TSH04A1(1)	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal, nivelarea compactarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	1 210.00	Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		

1.1.16	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 cm grosime	mp	1 210.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.17	TSH09A1(1)	gazon tip rulou inclusiv compactare usoara teren	100 mp	12.10 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.18	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	12.10 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.19	SPVB35A(1)	Plantarea arbusrilor foiosi si rasiinosi de talie mare si a trandafirilor in gropi gata facute	buc	42.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.20	NLM5	procurare si montare montare banca tip parc	buc	25.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.21	NLM6	procurare si montare cos gunoi tip parc	buc	20.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.22	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	220.20 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.23	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	974.30 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.24	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	32.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		
1.1.25	AUT1140A1	ore utilaj incarcari/descarcari	ore	147.00 Materiale Manoperă Utilaje Transporturi		

BENEFICIAR


 PROJECTANT

Total Deviz (fără TVA)						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	0.00%					
Profit	0.00%					
Total Deviz (fără TVA)						
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

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

BENEFICIAR



Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Executant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: AMENAJARE CURTE COMPLEX DE AGREMENT DORNA CANDRENILOR
 Obiectul: 3 INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: INSTALATII ILUMINAT EXTERIOR



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	TSC03A11 - 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 depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2J03B1 - Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei subterane	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	4802585 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s 8778	m	123.600		
5	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	260.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	4802626 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 4 U s 8778	m	267.800		
6	EG08A1 - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren usor sau mijlociu	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EG05XB - Electrode pentru prize de pamant din teava de otel 2" sau din cornier 50x50x5 mm cu lungimea de 1,5 m, batut in pamant	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7319503 - Electrode pentru priza de pamant tip a2 stas 3951-73	buc	25.125		
8	ACA11D1 - Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 110	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6716757 - Folie din pvc	ml	210.000		
10	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	MLE12123210 - Astuparea santului cu pamant provenit din sapatura, cand sapatura este executata mecanizat in teren normal, in straturi cu grosimea de 10 CM	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2A01A02> - Stalp pentru iluminat parcuri, cu forma traditionala, inaltime de 3,5 m, cutrei console (brate) cu glob din sticla si becuri E27 cuputerea 3x30W, montat manual sau cu automacaraua in fundatie turnata	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6500942 - Stalp pentru iluminat parcuri, cu forma traditionala, inaltime de 3,5 m, cutrei console (brate) cu glob din sticla si becuri E27 cuputerea 3x30W, montat manual sau cu automacaraua in fundatie turnata	buc	25.000		
13	W2J02A1 - Verificari si incerc ret ele subt. cu cablu nou	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului, nisipului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Primar,

 Set proiect
 ing. Moldovan Adrian
Proiectant,
ing. Nicol Sorin

Beneficiar: COMUNA DORNA CANDRENILOR
 Executant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
 Proiectant: P.F.A VICOL SORIN Radauti
 Obiectivul: AMENAJARE CURTE COMPLEX DE AGREMENT DORNA CANDRENILOR
 Obiectul: 3 INSTALATII EXTERIOARE
 Stadiul fizic: INSTALATII IRIGATII SPATII VERZI



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	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IC36E1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 50 MM	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	6716512 - Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 50 MM	m	92.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.2	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	4.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.4	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.5	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.598		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	56.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	6.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	10.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	2.200		
4.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.204		
5	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	61.200		
5.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	12.000		
5.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	12.600		
5.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	2.400		
5.5	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	2.400		
5.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.236		
6	410-Asim - Aspersion telescopic pentru irigatii, corp telescopic cu ridicare 15 cm, raza de irigatie reglabila, raza de lucru 5 m	buc	41.000		
7	SLVB26Asim - Montare aspersion irigare spatii verzi	buc	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA10B# - Legarura flexibila montata ingropata in pamant, avand diametrul racordului de 1/2"	buc	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6704688 - Racord pentru tub flexibil din polietilena pentru racordarea aspersoarelor, cu lungimea de 30 cm, DN 1/2", cu filet exterior la ambele capete	buc	42.025		
9	20016140 - Senzor de umiditate si ploaie	buc	1.000		
10	7335638 - Programator comanda instalatii irigatie 1 zona	buc	1.000		
11	20016155 - Electrovana pentru comanda circuitelor de irigatii, DN 32 mm - 1"	buc	6.000		
12	SD13C1 - Robinet din PVC pentru tevi cu d=1"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4202578 - Robinet trec pentru tub pvc-G imbinat lipire DN 32 cod 141032	buc	6.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	SD13E1 - Robinet din PVC pentru tevi cu d=1 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4202592 - Robinet trec pentru tub pvc-G imbinat lipire DN 50 cod 141050	buc	2.000		
14	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	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	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului, nisipului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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)						

Primar,

Sef proiect,
ing. Moldovan Adrian



Proiectant,
ing. Vicol Sorin