

# **DOCUMENTATIE ECONOMICA**

**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		
1.4	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 fezabilitate		
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	Obiect 1 - Spatii verzi		
4.1.1.1	Infrastructura		
4.1.1.2	Suprastuctura		
4.1.2	Obiect 2 - Iluminat public		
4.1.2.1	Iluminat public - neeligibil		
4.1.3	Obiect 3 - Sistem irigare, fantana si sistem alimentare cu apa fantana		
4.1.3.1	Sistem irigatie si alimentare cu apa fantana arteziana		
4.1.3.2	Fantana arteziana - neeligibil		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.0	Investitie: Amenajare parc zona Calarasi I (cu fantana arteziana) in municipiul Radauti, judetul Suceava_		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.1.4	Organizare santier		
5.1.1.4.1	Organizare santier drumuri		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



**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	Obiect 1 - Spatii verzi	
4.1.1.1	Infrastructura	
4.1.1.2	Suprastuctura	
4.1.2	Obiect 2 - Iluminat public	
4.1.2.1	Iluminat public - neeligibil	
4.1.3	Obiect 3 - Sistem irigare, fantana si sistem alimentare cu apa fantana	
4.1.3.1	Sistem irigatie si alimentare cu apa fantana arteziana	
4.1.3.2	Fantana arteziana - neeligibil	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.0	Investitie: Amenajare parc zona Calarasi I (cu fantana arteziana) in municipiul Radauti, judetul Suceava_	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	



**F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări**

Obiect: Obiect 1 - Spatii verzi						
Deviz: Infrastructura						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	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	5.9800		
1.1.2	TRA01A_	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.km	tona	1 076.0000		
1.1.3	TSD02C1	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: 31-50 cm	100 mc	5.9800		
1.1.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	42.0000		
1.1.5	TRA05A_	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de	tona	9.7500		
1.1.6	TRA01A_	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	94.0000		
1.1.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	9.0000		
1.1.8	TRA01A_	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. km.	tona	20.0000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Obiect 1 - Spatii verzi						
Deviz: Suprastuctura						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.2.1	DE11A1	Borduri piatra naturala, cf Reg. UE 1060/2021, Reg. UE 852/2020, materiale prietenoase cu mediul	m	156.0000		
1.2.1.5	2100995	Mortar	mc	3.1200		
1.2.2	CO02A1	Pavaj piatra naturala/Pas japonez, cf Reg. UE 1060/2021, Reg. UE 852/2020, materiale prietenoase cu mediul	mp	180.0000		
1.2.2.3	6422406	Pavaj piatra naturala/Pas japonez	mp	183.5982		
1.2.3	TRI1AC01 B2	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa-vagon categ.	tona	41.0000		
1.2.4	TRI1AC12 E1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	41.0000		
1.2.5	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	41.0000		

1.2.6	TRA01A_	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	41.0000		
1.2.7	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=km	tona	7.5000		
1.2.8	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii teren mijlociu	mc	598.0000		
1.2.9	TRA01A_P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist km	tona	1 076.0000		
1.2.10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	598.0000		
1.2.11	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	5.9800		
1.2.12	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	14.9400		
1.2.13	TSH09A1	Rulou gazon	100 mp	14.9400		
1.2.14	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	14.9400		
1.2.15	TRA05A_	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de	tona	0.8000		
1.2.16	DA27A%_a sim	Plantare Picea pungens Hopsi inaltime 1.50-2.0 m	buc	2.0000		
1.2.17	DA27A%_a sim	Plantare Cercis siliquastrum 1.5-2.5	buc	1.0000		
1.2.18	DA27A%_a sim	Plantare Catalpa bignonoides Nana inaltime 1.50-2.0 m	buc	4.0000		
1.2.19	DA27A%_a sim	Plantare Robinia pseudoacacia Umbraculifera inaltime min 1.5 m	buc	2.0000		
1.2.20	DA27A%_a sim	Plantare platanus acerifolia h min 2.5-3.50	buc	3.0000		
1.2.21	DA27A%_a sim	Plantare Rhododendron catawbiense h min 1.50-2.0 m	buc	6.0000		
1.2.22	DA27A%_a sim	Plantare Festuca glauca	buc	6.0000		
1.2.23	DA27A%_a sim	Plantare acer palmatul Atropurpureum	buc	2.0000		
1.2.24	DA27A%_a sim	Plantare Juniperus procumbens Nana	buc	4.0000		
1.2.25	DA27A%_a sim	Plantare lavandula agustifolia 20- 30 cm h	buc	32.0000		
1.2.26	DA27A%_a sim	Thuja occidentalis Brabant	buc	312.0000		
1.2.27	AcE129A+	Folie geotextil	mp	110.0000		

Total manopera (ore)					
Total greutate materiale (tone)	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Cheltuieli directe

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Obiect 2 - Iluminat public

Deviz: Iluminat public - neeligibil

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

2.1.1	TSA17C1	Sapatura manuala de pamant, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijini latime < 1 m adancime < 2.5 m, teren foarte tare	mc	10.0000		
2.1.2	TSD02D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de: 51-100 cm	100 mc	10.0000		
2.1.3	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții inginerești (stâlpi LEA etc.)	mc	10.0000		
2.1.3.2	2100995	Beton de ciment stas 3622	mc	10.0800		
2.1.4	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.	mp	10.0000		
2.1.5	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	77.0000		
2.1.5.2	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	kg	77.0000		
2.1.6	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	8.0000		
2.1.6.1	6500924	Stalp din teava de oțel zincat de 5 m;	buc	8.0000		
2.1.7	W2G03A#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în șanț cu trecere prin țevi de protecție, cu tracțiune manuală secțiunea până la 4x16 mmp, fără obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,1 kg/m;	m	295.0000		
2.1.7.1	4803010	Cablu energie cyaby	m	302.3750		
2.1.7.2	6718404	Eticheta pentru marcare traseului de cable	buc	29.5000		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: Obiect 3 - Sistem irigare, fantana si sistem alimentare cu apa fantana

Deviz: Sistem irigatie si alimentare cu apa fantana arteziana

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
3.1.1	TSA04C2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapatarii 0-1,5 m teren tare	mc	450.0000		
3.1.2	TSA17B1	Sapatura manuala de pamant, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m adancime < 2.5 m, teren tare	mc	90.0000		
3.1.3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	25.0000		
3.1.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	450.0000		

3.1.5	TSD05B1	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 coeziv	100 mc	4.5000		
3.1.6	W1SC01A%	Panou de comanda ...echipat	buc	1.0000		
3.1.7	ED12B1	Senzor de ploaie cu fir	buc	1.0000		
3.1.8	ATB03A	Montare aspersoare	buc	16.0000		
3.1.9	ED12B#	Modul pentru panou de comanda pe 4 zone	buc	1.0000		
3.1.10	ED12B#	Modul pentru panou de comanda pe 8 zone	buc	1.0000		
3.1.10.7	5526152	Comutator	buc	1.0000		
3.1.11	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	30.0000		
3.1.12	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	180.0000		
3.1.12.3	6701147	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 32x2.9 cod 64000110	m	183.6000		
3.1.12.4	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	21.6000		
3.1.12.5	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	34.2000		
3.1.12.6	6719460	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	7.2000		
3.1.12.7	6719422	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	7.2000		
3.1.12.9	3004	Convertizor de sudura (inclusiv consumul energie electrica) 1-14kw	ora	4.3020		
3.1.13	SA14E#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	34.5685		
3.1.13.3	6701148	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 40x3.6 cod 64000111	m	35.2599		
3.1.13.4	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4.1482		
3.1.13.5	6719496	Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	6.5680		
3.1.13.6	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	1.3827		
3.1.13.7	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	1.3827		
3.1.13.9	3004	Convertizor de sudura (inclusiv consumul energie electrica) 1-14kw	ora	0.9022		
3.1.14	TSD18B1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren mijlociu	mc	60.0000		
3.1.15	ACD01A1	Cutie PVC pentru montare electrovana_	buc	1.0000		
3.1.16	ACE10A1	Electrovana PGV 1001	buc	1.0000		
3.1.17	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	8.0000		
3.1.17.2	20010321	Robinet sferic din cupru sau bronz cu filet interior-interior cu diametrul de 35 mm	buc	8.0000		
3.1.18	ACE10B1	Aspersor static telescopic tip PROS +duza pulverizatoare	buc	20.0000		
3.1.19	ACE10B1	Aspersor telescopic rotativ tip PGJ	buc	2.0000		
3.1.20	ACE10B1	Duza udare arbori	buc	70.0000		
3.1.21	ACC05A%	Legatura flexibila aspersor_	buc	25.0000		
3.1.21.5	20000053	Pompa	buc	25.0000		
3.1.22	AcA26A+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 20 - 63 mm	buc	5.0000		
3.1.22.1	20020559	Piesa bransare <waterkit> d. 50x1	buc	5.0000		
3.1.23	AcA21A+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 îmbinare (dop/racord cu flanşa) D=25mm	buc	40.0000		
3.1.23.1	20020421	Dop <waterkit> compresiune d. 25	buc	40.0000		
3.1.24	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	270.0000		
3.1.24.2	12842	Cabluri de energie electrica	m	275.4000		

3.1.25	EC10C%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente, avand sectiunea: pana la 4 x 10 mmp; inclusiv	buc	8.0000		
3.1.25.5	6719689	Eticheta tubulare pvc	buc	8.0000		
3.1.26	EF08A1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	16.0000		
3.1.27	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	1.0000		
3.1.27.1	20019144	Senzor de ploaie exterior	buc	1.0100		
3.1.28	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	1.0000		
3.1.28.1	20019144	Senzor de umiditate sol	buc	1.0100		
3.1.29	ED12A%	Montare modul extindere controler irigatii	buc	1.0000		
3.1.29.7	5520732	Modul extindere controler ICM 800	buc	1.0000		
3.1.30	AtE39XA	Inercarea si verificarea redresoarelor cu tiristoare pt baterii tampon imax 30-200a neconectat la proces	buc	1.0000		
3.1.31	ACD08J1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 3,0 fara apa subterana carosabil	buc	1.0000		
3.1.32	EF01B%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,31 ... 0,90 mp	buc	1.0000		
3.1.32.3	7347439	Tablou electric pe stelaj metalic modulat de 0,31-0,90 mp	buc	1.0000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Obiect 3 - Sistem irigare, fantana si sistem alimentare cu apa fantana  
Deviz: Fantana arteziana - neeligibil

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
3.2.1	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	53.6000		
3.2.2	TSC05A1	Excavat, transport, cu incarcator frontol la distante de incarcare in autovihicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc pamant din teren categoria 1 la distanta <10m	100 mc	0.5400		
3.2.3	TRA01A_P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. km	tona	91.1200		
3.2.4	TSE05A1	Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100 mp	3.3000		
3.2.5	DA04A1	Strat de agregate naturale cilindrate avand functia de rezistenta filtranta izolatoare antigeliva si anticapilara cu asternere manuala	100 mc	19.6000		
3.2.6	TSD03B1	Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe straturi cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime teren coeziv	100 mc	19.6000		

3.2.7	CB02A%	Cofraje pentru beton in elevatie din panouri refolosite din scanduri la ziduri drepte	metru patrat	137.0000		
3.2.8	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.km	tona	75.0000		
3.2.9	CA02A01%	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m inclusiv: preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice beton clasa C5/4 (Bc 5/B75)	metru cub	34.0000		
3.2.10	CZ030201	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări și podește) la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	1 950.0000		
3.2.11	CMj4C01	Demontarea cofrajelor din scinduri de rășinoase Decofrarea fundațiilor eontinue	mp	137.0000		
3.2.12	RPCM10A02%(1)	Placaj marmura,travertin,piatra,placi,la pereti si stalpi,fix.cu crampoane otel si mortar M 100 T,cu adaos de var de 3 cm, rost.cu mortar ciment alb si praf marmura,respectiv travertin sau piatra,pt placi > 0,2 mp/buc: din marmura si travertin < 5 cm pentru suprafete curbe	metru patrat	130.0000		
3.2.12.10	20019388	Adeziv flexibil de inalta calitate cu rasini pentru placi suporturi dificile	mp	132.6000		
3.2.12.11	2202054	Granit 1-3 cm lucios culoare gri, cf Reg. UE 1060/2021, Reg. UE 852/2020, materiale prietenoase cu mediul	kg	41.6000		
3.2.13	TRA01A_	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. km.	tona	45.0000		
3.2.14	AcA44A01+	Teava Teraplast pentru alimentare cu apa, sudura cap-la -cap, PE 100, SDR 26 (PN 6bari) avand D= 110 mm	buc	500.0000		
3.2.15	SA14E#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	35.4315		
3.2.15.3	6701148	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 40x3.6 cod 64000111	m	36.1401		
3.2.15.4	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4.2518		
3.2.15.5	6719496	Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	6.7320		
3.2.15.6	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	1.4173		
3.2.15.7	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	1.4173		
3.2.15.9	3004	Convertizor de sudura (inclusiv consumul energie electrica) 1-14kw	ora	0.9248		
3.2.16	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	20.0000		
3.2.17	TRA01A_	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. km.	tona	36.0000		
3.2.18	W2G01A05	Montare cablu sub-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	400.0000		
3.2.18.4	4815752	Cablu	m	407.9960		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Organizare santier
Deviz: Organizare santier drumuri

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
4.1.1	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	1.0000		

4.1.2	TRA01A01 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	1.0000		
4.1.3	CO08B1	Împrejmuiri din sârmă ghimpată, fixată pe bulumaci din lemn de foioase și stâlpi prefabricați din beton armat bulumaci din lemn rotund de foioase tip ...* plantați la 3 m distanța, cu 4 rânduri de sârmă ;	m	120.0000		
4.1.3.6	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.8400		
4.1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.0000		
4.1.5	AUT1104A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	3.0000		
4.1.6	20030486	Magazie depozitare materiale	buc	1.0000		
4.1.7	20030485	Container personal	buc	1.0000		
4.1.8	5535471	Grup sanitar	buc	1.0000		
4.1.9	7300009	Cabina paza	buc	1.0000		
4.1.10	7333184	Pichet PSI	buc	1.0000		
4.1.11	RPCS20A#	Imprejmuiri: desfacere imprejmuiri	m	120.0000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

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

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

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

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



Obiectivul: Amenajare parc zona Calarasi I (cu fantana arteziana) in municipiul Radauti, judetul Suceava\_

<b>F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice</b>							
Nr. crt.	Denumirea obiectului / categoriei de lucrări	Anul 1					
		1	2	3	4	5	6
1	Obiect 1 - Spatii verzi						
1.1	Infrastructura						
1.2	Suprastuctura						
2	Obiect 2 - Iluminat public						
2.1	Iluminat public						
3	Obiect 3 - Sistem irigare, fantana si sistem alimentare cu apa fantana						
3.1	Sistem irigatie si alimentare cu apa fantana arteziana						
3.2	Fantana arteziana						
4	Organizare santier						
6	Echipamente						

