

OBIECTIV: Iniintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

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	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0002.1] Sistem monitorizare video		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0002.1] Sistem monitorizare video		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0002.1] Sistem monitorizare video		
4.3.1.1	[0002.1] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0002.1] Sistem monitorizare video		
4.5.1.1	[0002.1] Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0002.2] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi

1	2	3	4
---	---	---	---

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Sistem monitorizare video

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.1.1] Instalatii electrice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0002.1.2] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0002.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0002.1] Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice				
1.1	EF11B1#asim	Cutie sau rama de protectie, pentru tablouri electrice cutie metalica cu usa, avind dimensiunile 700x500x200mm, montata aparent	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	7312983	Dulap metalic cu contrapanou IP65 700x500x200mm	buc	81,00	
1.1.L	5104833	Sina zincata Omega	m	81,00	
1.1.L	7335521	Priza modulara SCHUKO, 2P+N, 16A	buc	81,00	
1.1.L	5500718	Intreruptor automat, 4,5kA, C10A, 1P+N, 1modul Standard produs EN 60898	buc	81,00	
1.1.L	20020607	Set piese montaj	buc	81,00	
1.1.L	5529570	Contact magnetic aparent	buc	81,00	
1.2	EC17A#	Presetupa pentru fixarea cablurilor cu diametrul...pana la 16 mm	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	5217452	Presetupa PG21 IP68	buc	81,00	
1.3	ES12D3+asim	Montaj bloc de distributie	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	7318905	Bloc distributie 2 poli 7 borne, 10A	buc	81,00	
1.4	RTR2RC9116A	Montarea filtrului de iesire	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	20016163	Filtru de iesire 145x145x26mm, IP54	buc	81,00	
1.5	ET04A1+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mica (<500w)	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	20019180	Sursa in Comutatie cu Back-Up AD-155C 48V/54V 2.7A Extralink	buc	81,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	ED06A#	Baterie...de acumulatori	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20018362	Acumulatori 4x12V - 4.5 Ah	buc	81,00	
1.7	EN04A+	Module extensie intrari /iesiri pentru sisteme conventionale/radio,...montaj in cabinet	buc	162,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	20019187	Conexpan	buc	324,00	
1.7.L	20018376	Module SPF1310 mm	buc	81,00	
1.7.L	20018373	Module SPF1550 mm	buc	81,00	
1.8	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2000055	HDD de capacitate 10 TB	buc	4,00	
1.8.L	20020654	HDD de capacitate 6 TB	buc	4,00	
1.9	ET04A2+	Montaj surse de alimentare simpla de putere medie / UPS (501W - 1000W)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	20019181	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	2,00	
1.10	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	20019182	Sursa de alimentare UPS 1800 VA	buc	2,00	
1.11	ED06A#	Baterie...de acumulatori	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	7800940	Acumulator 12v / 7ah	buc	8,00	
1.12	W1A13XA1	Dispozitiv de blocare electromagnetica dbe-1 pt.dispozitive de actionare tip (ami,ame)	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	5500108	Contact magnetic wireless 868Mhz	buc	4,00	
1.13	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.13. L	20019143	Detector PIR + MW	buc	4,00		
1.14	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14. L	20019160	Buton de panica	buc	4,00		
1.15	ET03A1+	Montaj module tip extensie cititoare	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15. L	20019175	Comunicator IP	buc	4,00		
1.16	EM05A1+	Montaj module extensie - bucle/zona conventionale - standard ...h <= 2,95 m	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16. L	20025148	Module de extindere zone pentru controler, 8 zone, Kit protectie electrica	buc	4,00		
1.17	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	20019167	Tastatura wireless, LCD 868MHz	buc	4,00		
1.18	RPR801500 2	Sirena mecano-electrica...montare executata la inaltime	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	20018498	Sirena wireless cu flash, LED rosu, 868Mhz	buc	4,00		
1.19	RTR1RT 29A	Canale de cabluri din PC sau PT...cu 0,6 latime si 0,8 adancime si 1 m lungime	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	20017388	Canal cablu slitat 25 x 40 mm, gri	m	14,00		
1.20	RPEI18A#	Cablu semnaliz.din cupru,izol.+manta pvc,pt.tens.de 0,25-0,5 kv,simbol csyy-e,mont.aparent s=3x1mmp	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	50,00		
1.20. L	20018526	Cablu ecranat, 4x0,22mm	m	210,00		


STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.21	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21. L	4801907	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	200,00	
1.22	EB01C%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: 25 sau 35 mmp	m	450,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	4832363	Conductor al TYIR 2x16	m	463,50	
1.23	EC06A#asi m	Cablu cu...2-30 conductoare de 0,75-2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare	m	6.500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	3704841	Banda otel inoxidabil 20x 0,7 mm	m	4.262,30	
1.23. L	6305098	Catarama/capse pentru banda otel-inox 100 mm tip L	buc	2.131,15	
1.23. L	7801154	Cablu retea FTP CAT 6	buc	6.500,00	
1.23. L	2701628	Mufa RJ-45 FTP Cat.6	buc	500,00	
1.24	TCA21XE	Instalare cablu fibra optica	km	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24. L	8000210	Cablu cu fibra optica	km	30,00	
1.25	ATA02A	Montarea aparatelor pe console sau suporti metalici,avand greutatea de:pina la 1 kg	buc	180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25. L	2950653	Suport pentru camere video de supraveghere de exterior	buc	180,00	
1.26	W2K11A#	Clema de întindere ...bransament	buc	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26. L	8000405	Clema de intindere bransament monofazat tip cibm	buc	26,00	
1.26. L	8000406	Clema de intindere bransament trifazat 2x6-4x16mm2 CIBT	buc	26,00	
1.27	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.27. L	3701415	Banda din otel zincat ol-zn 40x4mm	kg	50,00	
1.28	RTR2RC3D	Montarea suportilor, bridelor, colierelor, scoabelor,etc. gata confectionate pentru sustinerea conductoarelor sau a cablurilor...pe constructie metalica prin suruburi cu un loc de fixare	buc	117,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	20012737	Coliere de fixare	buc	117,00	
1.29	MLE131312 1#asim	Bransament electric	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Probe/verificari				
2.1	ES16C3+	Programare inregistrator	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	ES-M08A2	Verificare echipamente diverse, de stocare tip Inregistrator video in carcasa	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	ES-M09C3	Verificare Software echipamente, programare inregistrator - complexitate ridicata	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	ES14D1+	Conexiuni / verificari / probe echipamente diverse de stocare	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	ET04C+	Verificari / probe surse de alimentare	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	ES-M10B3	Verificare Software de monitorizare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	ES-M10A3	Verificare Software de procesare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	ES-M09A3	Verificare Software echipamente, IP	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Transporturi					
3.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	tona	12,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	3,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRB01A1E#	Transportul mater.din grupa 1-3 (incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.50m	tona	3,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	2,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie 10-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei , curs la data de						
Proiectant,						
S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.						
						

OBIECTIV: Iniintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	I.01	Montaj camera IP bullet de exterior 4Megapixeli	buc	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	I.02	Montaj camera ANPR 4Megapixeli	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	I.03	Montaj NVR 4k 64 Canale	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	I.04	Montaj NVR 4k 32 Canale	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	I.05	Montaj Switch PoE 4 porturi + 2 FO	buc	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	I.06	Montaj Switch PoE 4 porturi + 4 FO	buc	71,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	I.07	Montaj RACK 6u echipat 2 vent + term	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	I.08	Montaj centrala alarma	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie 10-5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



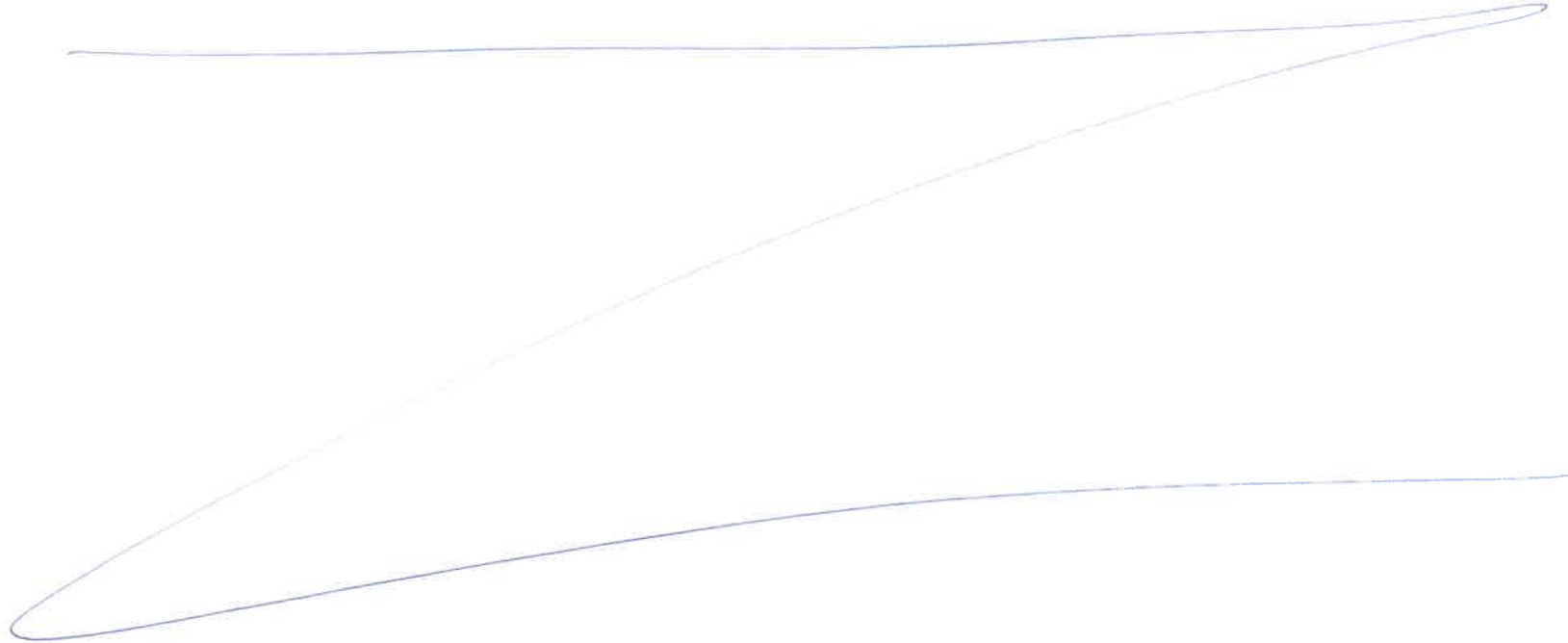
OBIECTIV: Infiltare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	Camera IP bullet de exterior 4Megapixeli	buc	171,00				
2	Camera ANPR 4Megapixeli	buc	9,00				
3	NVR 4k 64 Canale	buc	2,00				
4	NVR 4k 32 Canale	buc	2,00				
5	Switch PoE 4 porturi + 2 FO	buc	72,00				
6	Switch PoE 4 porturi + 4 FO	buc	71,00				
7	RACK 6u echipat 2 vent + termostat	buc	4,00				
8	Centrala alarma	buc	4,00				
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---



1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
LISTA: Dotari
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari							
1	Monitor LED 55"	buc	12,00				
2	Statie de lucru - PC+monitor+periferice	buc	1,00				
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Organizare de santier
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0002.2.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei , curs la data de

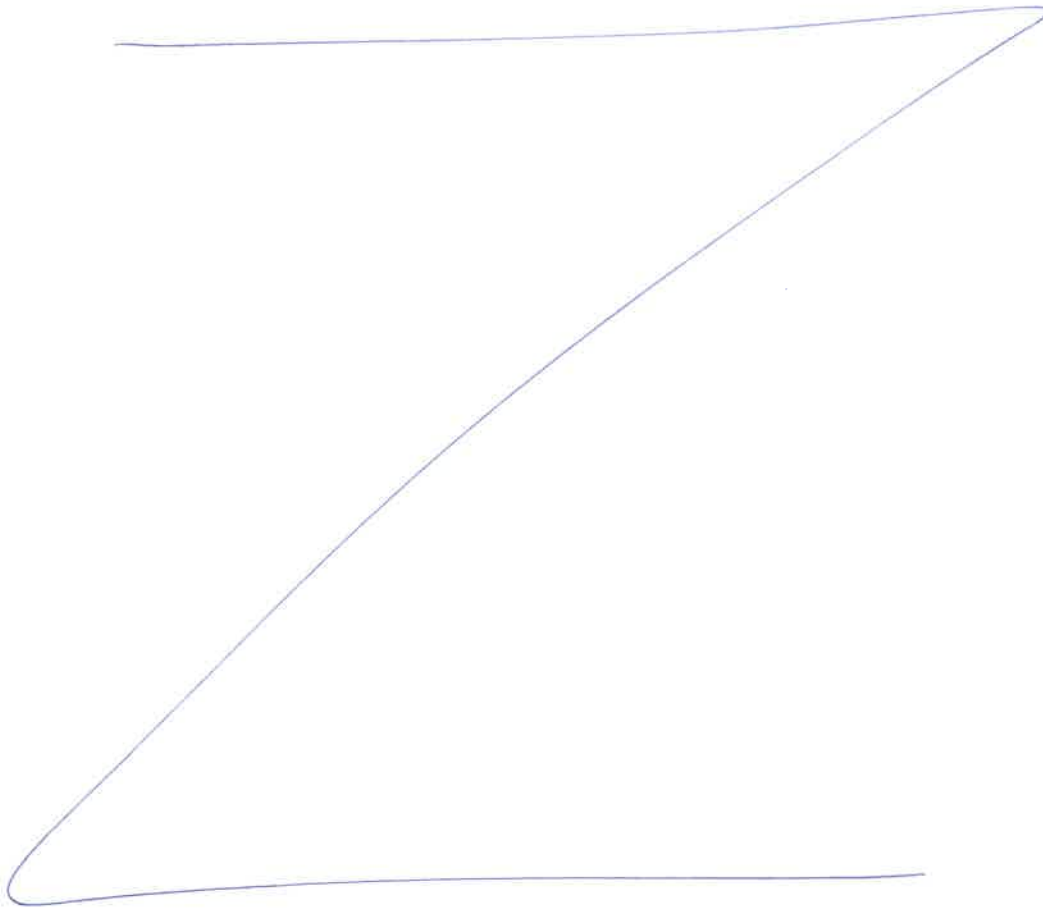
Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie 10-5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7800940 Acumulator 12v / 7ah	buc	8,00			DataConstruct	
2	20018362 Acumulatori 4x12V - 4.5 Ah	buc	81,00			DataConstruct	
3	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,03			DataConstruct	
4	3701415 Banda din otel zincat ol -zn 40x4mm	kg	50,00			DataConstruct	
5	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	18,25			DataConstruct	
6	3704841 Banda otel inoxidabil 20x 0,7 mm	m	4.262,30			DataConstruct	
7	6200597 Benzina auto neetilata tip co/r 90 regulat s 176	kg	60,00			DataConstruct	
8	7318905 Bloc distributie 2 poli 7 borne, 10A	buc	81,00			DataConstruct	
9	7306661 Bumbac de sters	kg	30,89			DataConstruct	
10	20019160 Buton de panica	buc	4,00			DataConstruct	
11	5102638 Cabina paza	buc	1,00			DataConstruct	
12	8000210 Cablu cu fibra optica	km	30,00			DataConstruct	
13	20018526 Cablu ecranat, 4x0,22mm	m	210,00			DataConstruct	
14	4801907 Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	200,00			DataConstruct	
15	7801154 Cablu retea FTP CAT 6	buc	6.500,00			DataConstruct	
16	20017388 Canal cablu slitat 25 x 40 mm, gri	m	14,00			DataConstruct	
17	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,02			DataConstruct	
18	6305098 Catarama/capse pentru banda otel-inox 100 mm tip L	buc	2.131,15			DataConstruct	
19	8000405 Clema de intindere bransament monofazat tip cibm	buc	26,00			DataConstruct	
20	8000406 Clema de intindere bransament trifazat 2x6-4x16mm ² CIBT	buc	26,00			DataConstruct	
21	20012737 Coliere de fixare	buc	117,00			DataConstruct	
22	20019175 Comunicator IP	buc	4,00			DataConstruct	
23	4832363 Conductor al TYIR 2x16	m	463,50			DataConstruct	
24	20019187 Conexpan	buc	324,00			DataConstruct	
25	5529570 Contact magnetic aparent	buc	81,00			DataConstruct	
26	5500108 Contact magnetic wireless 868Mhz	buc	4,00			DataConstruct	
27	5104002 Container personal	buc	1,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	20019143 Detector PIR + MW	buc	4,00			DataConstruct	
29	2950716 Dibliu din lemn	buc	162,00			DataConstruct	
30	7318999 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	50,00			DataConstruct	
31	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	4,00			DataConstruct	
32	7312983 Dulap metalic cu contrapanou IP65 700x500x200mm	buc	81,00			DataConstruct	
33	5900712 Electrood sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	2,50			DataConstruct	
34	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	20,00			DataConstruct	
35	20016163 Filtru de iesire 145x145x26mm, IP54	buc	81,00			DataConstruct	
36	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,01			DataConstruct	
37	5102636 Grup sanitar ecologic	buc	1,00			DataConstruct	
38	2000055 HDD de capacitate 10 TB	buc	4,00			DataConstruct	
39	20020654 HDD de capacitate 6 TB	buc	4,00			DataConstruct	
40	5500718 Intreruptor automat, 4,5kA, C10A, 1P+N, 1modul Standard produs EN 60898	buc	81,00			DataConstruct	
41	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,20			DataConstruct	
42	7327017 Magazie depozitare materiale	buc	1,00			DataConstruct	
43	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
44	20018328 Material marunt	%				DataConstruct	
45	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
46	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
47	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
48	20027672 Materiale marunte - folosite pentru lucrari de mentenanta (set nr. 1)	set	4,00			DataConstruct	
49	20025148 Module de extindere zone pentru controler, 8 zone, Kit protectie electrica	buc	4,00			DataConstruct	
50	20018376 Module SPF1310 mm	buc	81,00			DataConstruct	
51	20018373 Module SPF1550 mm	buc	81,00			DataConstruct	
52	2701628 Mufa RJ-45 FTP Cat.6	buc	500,00			DataConstruct	
53	5102634 Pachet PSI	buc	1,00			DataConstruct	
54	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	150,00			DataConstruct	
55	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	720,00			DataConstruct	
56	5217452 Presetupa PG21 IP68	buc	81,00			DataConstruct	
57	7335521 Priza modulara SCHUKO, 2P+N, 16A	buc	81,00			DataConstruct	
58	2000067 Programare inregistrator	buc	4,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
59	5883976 Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	720,00			DataConstruct	
60	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	6,00			DataConstruct	
61	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0,60			DataConstruct	
62	20020607 Set piese montaj	buc	81,00			DataConstruct	
63	5104833 Sina zincata Omega	m	81,00			DataConstruct	
64	20018498 Sirena wireless cu flash, LED rosu, 868Mhz	buc	4,00			DataConstruct	
65	20018329 Soclu detector	buc	4,04			DataConstruct	
66	2950653 Suport pentru camere video de supraveghere de exterior	buc	180,00			DataConstruct	
67	20019181 Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	2,00			DataConstruct	
68	20019182 Sursa de alimentare UPS 1800 VA	buc	2,00			DataConstruct	
69	20019180 Sursa in Comutatie cu Back-Up AD-155C 48V/54V 2.7A Extralink	buc	81,00			DataConstruct	
70	5820479 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	720,00			DataConstruct	
71	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	162,00			DataConstruct	
72	2205719 Talc macinat s 11124	kg	1,75			DataConstruct	
73	20019167 Tastatura wireless, LCD 868MHz	buc	4,00			DataConstruct	
74	6103232 Vopsea alba v.101-2 ntr 90-80	kg	45,00			DataConstruct	
75	6103610 Vopsea neagra v.901-2 ntr 90-80	kg	6,00			DataConstruct	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S R L



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320604 Electrician	746,28			
2	20521 Electrician automatizare	75,60			
3	20559 Electrician automatizare 5b	64,00			
4	20000285 Electrician constructii	27,00			
5	20131 Electrician linii electrice aeriene	20,80			
6	76 Inginer	950,23			
7	20000041 Inginer sisteme CCTV	200,53			
8	20000115 Inginer sisteme de securitate	1,12			
9	20000140 Instalator electrician	11.355,51			
10	21741 Lacatus montaj masini electrice	1,55			
11	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	5,35			
12	29931 Muncitor deservire constructii masini	23,40			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	3,95			
14	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	1,29			
15	22741 Sudor electric	7,85			
16	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	1.475,84			
	Total ore manopera:	14.960,30			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7101 Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2k-1 cap 0,3-0,6 tf	336,94		
2	7598 Pistol implintat bolturi	390,00		
3	6608 Troliu cu actiune manuala 3,1-10tf	708,00		
	Total ore utilaje:	1.434,94		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Infintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 10 km	24,54	10,00	0,20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.



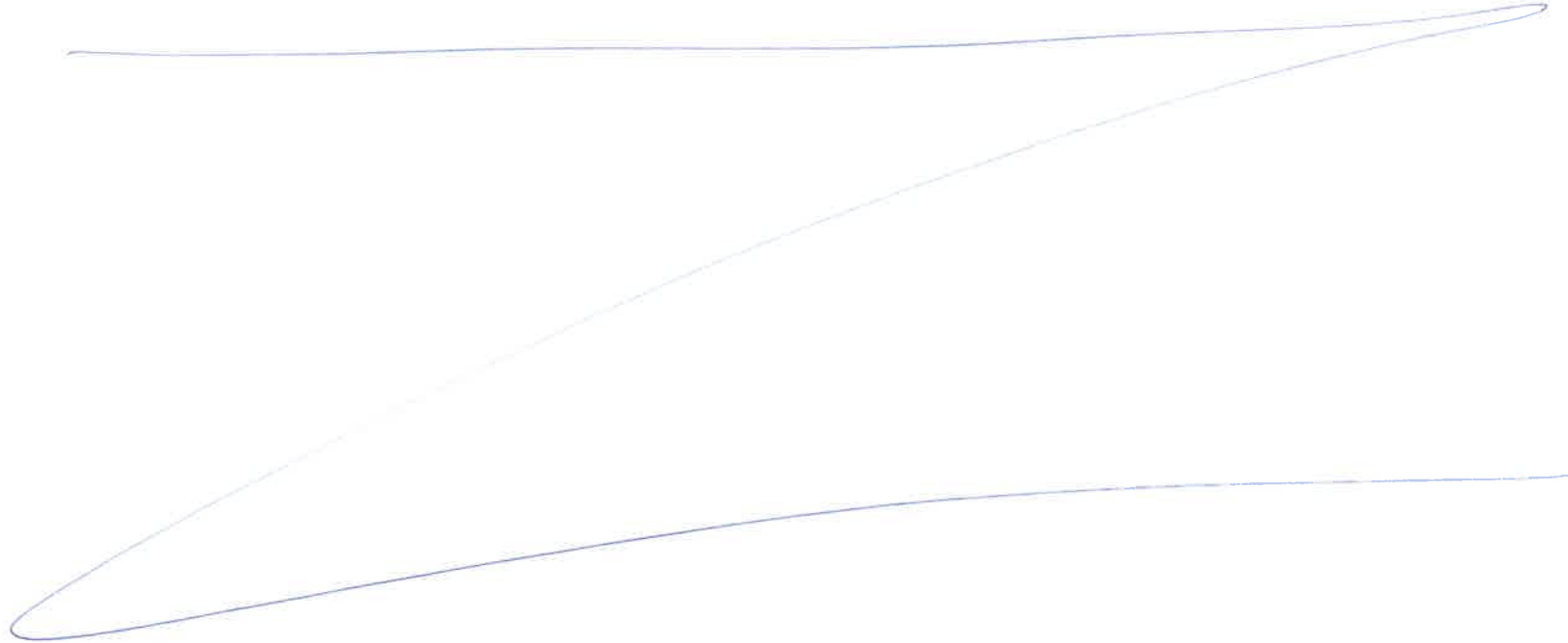
OBIECTIV: Infiltare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
LISTA: Lista echipamente
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	Camera IP bullet de exterior 4Megapixeli	buc	171,00				
2	Camera ANPR 4Megapixeli	buc	9,00				
3	NVR 4k 64 Canale	buc	2,00				
4	NVR 4k 32 Canale	buc	2,00				
5	Switch PoE 4 porturi + 2 FO	buc	72,00				
6	Switch PoE 4 porturi + 4 FO	buc	71,00				
7	RACK 6u echipat 2 vent + termostat	buc	4,00				
8	Centrala alarma	buc	4,00				
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---



1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L



OBIECTIV: Infiintare sisteme inteligente de management local si statii de incarcare in Comuna Ion Neculce, judetul Iasi
OBIECTUL: Sistem monitorizare video
LISTA: Dotari
Beneficiar: U.A.T. COMUNA ION NECULCE
Proiectant: S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari							
1	Monitor LED 55"	buc	12,00				
2	Statie de lucru - PC+monitor+periferice	buc	1,00				
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L.

