

OBIECTIV:	[0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU
Beneficiar:	PRIMARIA NEGRU VODA
Proiectant:	SC CSP PROIECT LINE S.R.L.
Executant:	SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

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
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	118.435,33	56.643,67
4.1	Constructii si instalatii	56.643,67	56.643,67
4.1.1	[0161.7] INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU	56.643,67	56.643,67
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	61.791,66	0,00
4.3.1	[0161.7] INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU	61.791,66	0,00
4.3.1.1	[0161.7] Lista echipamente	61.791,66	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		118.435,33	56.643,67
TVA 19 %		22.502,72	10.762,30
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		140.938,05	67.405,97

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU

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

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU
OBIECTUL: [0161.7] - INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar: PRIMARIA NEGRU VODA
Proiectant: SC CSP PROIECT LINE S.R.L.
Executant: SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [0161.7] - INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU

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	56.643,67
4.1.1	[0161.7.1] INSTALATIE DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU (IDSAI)	56.643,67
	TOTAL I	56.643,67
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	61.791,66
4.3.1	[0161.7] Lista echipamente	61.791,66
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	61.791,66
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		118.435,33
TVA 19%:		22.502,72
TOTAL VALOARE:		140.938,05

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV:	[0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU
OBIECTUL:	[0161.7] - INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU
Beneficiar:	PRIMARIA NEGRU VODA
Proiectant:	SC CSP PROIECT LINE S.R.L.
Executant:	SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

F3co - 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
	GC04K1	MONTARE ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU CONFORM FISA TEHNICA FT IE .03 INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE MATERIAL MARUNT MONTAJ SI PIF	buc	1,00	7.595,70	7.595,70
				material:	243,33	243,33
				manopera:	5.051,20	5.051,20
				utilaj:	2.301,17	2.301,17
				transport:	0,00	0,00
	EC01C1	CABLU TIP JEH (ST) FE 180 2X2X0,8 MONTAT INGROPAT IN TUB DE PROTECTIE SAU JGHEAB METALIC INCLUZAND ELEMENTE DE CONECTICA ELEM DE MARCAJ, INCEERCARI SI VERIFICARI CABLU MAX 1 KV	m	660,00	23,29	15.371,20
				material:	5,79	3.821,20
				manopera:	17,50	11.550,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
.L	4802248	Cablu energie NHXH 180/E90 3 X 1,5 MM	m	679,80	19,91	13.534,82
	EC01C1	CABLU TIP NHXH FE 180/E90 3X1,5 MM CU FUNCTIONALITATE IN FLACARA SI FARA DEGAJARE DE HALOGEN (FARA DEGAJARE DE GAZE TOXICE) MONTAT INGROPAT IN TUB DE PROTECTIE SAU JGHEAB METALIC INCLUZAND ELEMENTE DE CONECTICA ELEM DE MARCAJ, INCEERCARI SI VERIFICARI CABLU MAX 1 KV	m	90,00	23,29	2.096,07
				material:	5,79	521,07
				manopera:	17,50	1.575,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
.L	4802248	Cablu energie NHXH 180/E90 3 X 1,5 MM	m	92,70	19,91	1.845,66
	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 13 mm, montat îngropat	m	750,00	13,81	10.354,42
				material:	1,21	904,42
				manopera:	12,60	9.450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		20.870,49	27.626,20	2.301,17	0,00	50.797,86
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	621,59	0,00	621,59
Total inclusiv Cheltuieli directe:		20.870,49	28.247,79	2.301,17	0,00	51.419,45
Cheltuieli indirecte		8,0000 %	1.669,64	2.259,82	184,09	4.113,56
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		22.540,13	30.507,61	2.485,27	0,00	55.533,01
Profit		2,0000 %	450,80	610,15	49,71	1.110,66
Total inclusiv Beneficiu:		22.990,93	31.117,76	2.534,97	0,00	56.643,67

STADIUL FIZIC: [0160.9.1] - INSTALATIE DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU (IDSAI)							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							56.643,67
TVA:		19,00%					10.762,30
TOTAL GENERAL:							67.405,97

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU
OBIECTUL: VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU
Beneficiar: [0161.7] - INSTALATII DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU
Proiectant: PRIMARIA NEGRU VODA
Executant: SC CSP PROIECT LINE S.R.L.
Executant: SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

F4co - 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	134256	ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU CONF FT IE .03	buc	1,00	4.526,66	4.526,66	3D CONFORT Bucuresti
2	134256	ACUMULATOR 12V /17 AH	buc	2,00	1.000,00	2.000,00	3D CONFORT Bucuresti
3	134256	DETECTOR OPTIC DE FUM ANALOG ADRESABIL INCLUSIV ELEMENTELE DE PRONDERE MATERIAL MARUNT MONTAJ SI PIF	buc	73,00	200,00	14.600,00	3D CONFORT Bucuresti
4	134256	DETECTOR DE FUM SI TEMPERATURA ANTIEX INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE MATERIAL MARUNT SO MONTAJ SI PIF	buc	2,00	300,00	600,00	3D CONFORT Bucuresti
5	134256	SOCLO DETECTOR INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE MATERIAL MARUNT SI MONTAJ	buc	75,00	67,00	5.025,00	3D CONFORT Bucuresti
6	134256	SIRENA EXTERIOARA CU SEMNALIZARE VIZUALA	buc	1,00	500,00	500,00	3D CONFORT Bucuresti
7	134256	SIRENA DE INTERIOR ADRESABILA CU SEMNALIZARE ACUSTICA	buc	7,00	400,00	2.800,00	3D CONFORT Bucuresti
8	134256	DETECTOR ADRESABIL GAZ NATURAL - METAN (CH4) SAU CNG CU ALIMENTARE EXTERNA	buc	1,00	900,00	900,00	3D CONFORT Bucuresti
9	134256	MODUL ADRESABIL 1 INTRARE MONITORIZATA IN) 1 RELEU DE IESIRE (OUT0 INCLUSIV SURSA DE ALIMENTARE ELEMENTE DE PRINDERE MATERIAL MARUNT MONTAJ SI PIF	buc	3,00	690,00	2.070,00	3D CONFORT Bucuresti
10	123456	INDICATOR LED PARALEL INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE MATERIAL MARUNT SI MONTAJ	buc	26,00	160,00	4.160,00	3D CONFORT Bucuresti

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

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
11	123456	LABEL HOLDER 45X75 MM FOR USB 502-6	buc	75,00	120,00	9.000,00	3D CONFORT Bucuresti	
12	123456	DECLANSATOR MANUAL ROSU IP52 TIPB INCLUSIV ELEM DE PRINDERE MATERIAL MARUNT MONTAJ SI PIF	buc	14,00	145,00	2.030,00	3D CONFORT Bucuresti	
13	123456	CHEIE PT DECLANSATOR MANUAL	buc	1,00	450,00	450,00	3D CONFORT Bucuresti	
14	123456	CUTIE PT DECLANSATOR MANUAL DIMENSIUNEA 130X1300X75 MM IP 66 INDOOR MOUNTING	buc	14,00	890,00	12.460,00	3D CONFORT Bucuresti	
15	123456	DISPOZITIV DE ALARMARE OPTICA PT ACCESUL FORTELOR DE INTERVENTIE	buc	1,00	670,00	670,00	3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:					lei	61.791,66		
					euro	12.534,57		
TVA:				19,00 %	lei	11.740,42		
TOTAL cu TVA:					lei	73.532,08		

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU

Beneficiar: PRIMARIA NEGRU VODA

Proiectant: SC CSP PROIECT LINE S.R.L.

Executant: SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

**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	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	2.362,50	0,36	850,50	DataConstruct	
2	4802248 Cablu energie NHXH 180/E90 3 X 1,5 MM	m	772,50	19,91	15.380,48	DataConstruct	
3	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2,13	9,18	19,55	DataConstruct	
4	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,50	4,40	2,20	DataConstruct	
5	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	2.362,50	0,33	779,63	DataConstruct	
6	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2,25	5,00	11,25	DataConstruct	
7	6715205 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 13 nii 5795	buc	202,49	1,29	261,22	DataConstruct	
8	7319319 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	112,50	0,47	52,88	DataConstruct	
9	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	90,00	7,32	658,80	DataConstruct	
10	5900164 Electrode sud.ol s.7240-69 e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	8,65	12,83	110,98	DataConstruct	
11	4426977 Flansa oarba pn 160 DN = 80 OL 37-2 et pu s 8515	buc	0,03	199,79	5,99	DataConstruct	
12	4428810 Garnitura metal.inel.etans.r31 D = 123/8 mm pn.140 st 750/73	buc	0,01	14,56	0,15	DataConstruct	
13	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	26,25	2,00	52,50	DataConstruct	
14	4035948 Mufa otel pentru tevi filetate inst.nezinc.dn.3 toli	buc	0,01	23,87	0,24	DataConstruct	
15	6713556 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 12 s 7176	buc	150,00	0,38	57,00	DataConstruct	
16	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	2,13	14,15	30,14	DataConstruct	
17	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	2.362,50	0,09	212,63	DataConstruct	
18	5843354 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 33	buc	2,00	8,16	16,32	DataConstruct	
19	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	2,40	12,43	29,83	DataConstruct	
20	5882362 Saiba prec.plata pentru met A M 33 OL 34 s 5200	buc	2,00	1,66	3,32	DataConstruct	
21	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	2.272,50	0,81	1.840,73	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	1,50	5,00	7,50	DataConstruct	
23	5823768 Surub cap hexagonal grosolan M 33x 150 gr. 4.8 s 920	buc	2,00	11,87	23,74	DataConstruct	
24	3609091 Tabla groasa 7x 1250 OL 37-1N s 437	kg	0,20	4,32	0,86	DataConstruct	
25	6704713 Tub izolat tip i.p. (bergman) 13 stas 6990	m	757,50	0,61	462,08	DataConstruct	
	Valoare directa		lei		20.870,49		
	Recapitulatie		lei		2.120,44		
	TOTAL		lei		22.990,93		
	TOTAL		euro		4.663,76		

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0161] - RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI ORASULUI NEGRU VODA, JUDETUL CONSTANTA INSTALATII DE INCENDIU
Beneficiar: PRIMARIA NEGRU VODA
Proiectant: SC CSP PROIECT LINE S.R.L.
Executant: SC MBM TARIVERDE INVEST SRL

**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	11551 Instalator electrician	645,00	35,00	22.575,00	
2	25061 Montator conducte	122,82	35,00	4.298,70	
3	22751 Sudor electric	21,50	35,00	752,50	
	Total ore manopera:	789,32			
	Valoare directa	lei		27.626,20	
	Recapitulatie	lei		3.491,56	
	TOTAL	lei		31.117,76	
	TOTAL	euro		6.312,30	

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,