

FORMULAR F2

OBIECTIV

Modernizarea instalatiei de iluminat exterior din Divizia Ve

PROIECTANT

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte
OBIECT: Statie de pompare BAICOI, jud. Prahova

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3		Constructii		
		129808 Instalatie de iluminat		
		129818 Instalatie de punere la pamant		
		129828 Montat tablou iluminat		
		129838 Demontari		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (inclusiv TVA) :		

Cursul de referinta = 4.5320 lei/euro din data de 02.02.2016

Executant

Proiectant
S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 129808 Instalatie de iluminat

=====		
Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 TSA16C1	[11]M.C.	516.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU		
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,		
T.TARE		
002 W2H04A#	[3]M.C.	129.000
Strat de nisip asezat in sant pentru		
protejarea cablurilor la lucrari in profil		
netipizat		
003 TSD01C1	[8]M.C.	129.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM,		
BULG.TEREN TARE		
004 TSD18C1	[7]M.C.	387.000
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.		
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU		
PAM.DIN TEREN TARE		
005 W2H02A#	[1]M	1300.000
Profil pentru cable de 1KV cu strat		
protector din nisip si banda din PVC pt.		
cable - profil M		
006 W2G23D#	[3]M	25.000
Teava de protectie din PVC-G avand		
diametrul de 110mm montata in sant		
006 7490000	M	25.000
TEAVA PVC 160		
007 CA01B1	M.C.	5.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII		
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >		
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ		
007 2100969	M.C.	5.000
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622		
008 TSA16C1	[11]M.C.	32.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU		
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,		
T.TARE		
009 TSD01C1	[3]M.C.	32.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.		
BULG.TEREN TARE		

```

=====
010 CB01A1 MP. 16.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

011 CA01B1 M.C. 42.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ

011 2100969 M.C. 42.000
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

012 W2A16B# [ 7]BUC. 32.000
Stalp metalic pentru iluminat h=9 montat
in fundatie turnata

012 5648935 BUC. 32.000
Stalp metalic tip ANTARES P60, H=9m

012 5650048 BUC. 32.000
ETICHETE

013 EA01B3 [ 5]M 130.000
TUB Gofrat 63

013 7150004 M 130.000
TUB GOFRAT 63

014 W2F09F01 [ 3]BUC. 39.000
Montat sitem de prindere pt 1 aparat de
iluminat tip AMPERA

014 6248864 BUC. 39.000
Sistem de prindere pentru 1 aparat
AMPERA

015 W2F09F01 [ 1]BUC. 9.000
Montat sistem de prindere pt 2 aparate
de iluminat tip AMPERA

015 6244890 BUC. 9.000
Sistem de prindere 2 aparate Ampera

016 W2F03A# [ 5]BUC. 2.000
Aparat de iluminat SCHREDER tip AMPERA
MIDI 64LED 139W/5121, echipat cu 64
surse HP LED

016 5566234 BUC. 2.000
Corp de iluminat tip AMPERA MIDI 64LED
139W/5121, echipat cu 64 surse HP LED

017 W2F03A# [12]BUC. 39.000
Aparat de iluminat SCHREDER tip AMPERA
MIDI 48LED 106W, echipat cu 48 surse HP
LED

```

=====

017 5621766	BUC.	39.000
Corp de iluminat tip AMPERA MIDI 106W, echipat cu 48 surse HP LED		
018 EF04A1	[3]BUC.	41.000
Montat sistem de telegestiune		
018 5467962	BUC.	41.000
SISTEM TELEGESTIUNE		
019 EE12G1	[7]BUC.	32.000
MONTARE SENZOR DE MISCARE		
019 7500366	BUC.	32.000
SENZOR DE MISCARE		
020 EF03A1	[46]BUC.	1.000
Cutie de comanda locala si Dispozitiv de contorl zonal		
020 5624862	BUC.	1.000
Dispozitiv de control zonal		
020 5624864	BUC.	1.000
Cutie de comanda locala		
021 W2G07A#	M	370.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m		
021 4803034	M	379.250
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 6 U S 8778		
022 W2G07A#	M	990.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m		
022 4803058	M	1014.750
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 10 U S 8778		
023 W2G07A#	M	600.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m		

=====

023 4801907	M	615.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.		
8778		

024 W2G07A#	M	600.000
-------------	---	---------

Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m

024 4587146	M	615.000
-------------	---	---------

CABLU CY-F 5X1,5

025 ATD29B	KG	100.000
------------	----	---------

SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

025 6310184	KG	100.000
-------------	----	---------

CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE MECANO-ZINCATE

026 W2K16D1	[12]BUC.	41.000
-------------	----------	--------

BRATARA DE FIXARE PE STILPI METALICI - MONTAT

026 6530346	BUC.	41.000
-------------	------	--------

Bratara prindere senzor de miscare pe stalp

027 W2G35A#	[2]BUC.	210.000
-------------	----------	---------

Cap terminal uscat de exterior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat

028 ATD19A	[1]BUC.	840.000
------------	----------	---------

LEGAREA CONDUCTOARELOR

029 EH01A1	BUC.	3.000
------------	------	-------

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

030 AUT1105	ORA	20.000
-------------	-----	--------

ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 15,0-19,9 TF 1 SCHIMB

031 AUT5704	ORA	24.000
-------------	-----	--------

PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP PRB-15 PE AUTO 5T

032 TRA01A05P	TONA	35.000
---------------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

=====

033	TRA02A50	TONA	30.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

034	TRA02A50	TONA	30.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

035	TRA06A20	TONA	55.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

=====

Deviz 129818 Instalatie de punere la pamant

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	W2I09A#	[5]KG	1845.000
	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent		
001	5312325	KG	1845.000
	PLATBANDA OL-ZN 40X4		
002	W2I05B#	M	49.500
	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren tare		
002	7420001	BUC.	33.000
	ELECTROD IMPAMANTARE 1.5 M		
003	W1MN06A#	BUC.	33.000
	Piesa de separatie pentru priza de pamant		
004	W2I06A#	BUC.	132.000
	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate		
004	5805004	BUC.	132.000
	SURUB ZINCAT M10X35MM		
008	W2J03A#	BUC.	33.000
	Verificarea prizelor de pamant		
009	TRA02A50	TONA	4.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.		
010	TRA02A50	TONA	4.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.		

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

=====

Deviz 129828 Montat tablou iluminat

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		

=====

001	EFO3A1	BUC.	1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT, CU GREUTATEA <150KG			

001	5452167	BUC.	1.000
Tablou iluminat Statie de pompare Baicoi			

002	ATD29B	KG	50.000
SUPORTII, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE			

002	6310184	KG	50.000
CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE MECANO-ZINCATE			

003	RPCU10B3	BUC.	1.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP			

004	W2G23C#	[2]M	5.000
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 63 mm montata in sant			

004	6310008	M	5.000
TEAVA PVC 63			

005	W2G07A#	M	40.000
Cablul de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m			

005	4803072	M	41.000
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 16 M S 8778			

006	W2G35A#	[2]BUC.	2.000
Cap terminal uscat de exterior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat			

007	ATD19A	[1]BUC.	8.000
LEGAREA CONDUCTOARELOR			

=====

008	W2J04A#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie

009	TRA02A50	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 129838 Demontari

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 W2A12B2 BUC. 17.000
STILP BETON ARMAT PRECOMPRIMAT FUNDATIE
BURATA TEREN ACCIDENTAT DEMONTAT

001 W2F05A02 [2]BUC. 16.000
CORP DE ILUM.PUBL.TIP LAMPADAR PTR.LAMPA
CU VAP Hg 250W DEMO

002 EE10F1 [2]BUC. 23.000
CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MINIER,
ANTIGRIZUTOS,ANTIEXPL. - DEMONTAT

003 EA17B1 [5]BUC. 17.000
DOZE DE RAMIFICATIE - DEMONTARE

004 W2F05A# [9]BUC. 39.000
Demontat Carja

005 EA06U2 [1]M 100.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA APARENT PE DIBLURI
METALICE D=1 1/2 TO - Demontat

006 ATD19A [25]BUC. 156.000
LEGAREA CONDUCTOARELOR - DEMONTARE

007 W2G09A1# [1]M 468.000
Demontare Cablu de energie electrica
armat, cu conductoare din aluminiu de
1KV, pozat aparent, cu tractiune manuala
sectiunea pina la 4x16mm² fara obstacole
sau cu greutatea specifica pina la 1,1kg
/m;

008 AUT1105 ORA 20.000
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU
ZABRELE 15,0-19,9 TF 1 SCHIMB

Intocmit,



Verificat,

