

Formular F3

OBIECTIV: SU INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND, JUDETUL ARAD
PROIECTANT: SC HALLO UP SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 4.1 REZISTENTA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCI25E 02 BUCATA		1891,00000		
STRUCTURA METALICA SUSTINERE PANOURU FOTOVOLTAICE/ PROFILE (TEAVA)					
2	3302540 M		1260,00000		
PROFIL (TEAVA) C125- L3000MM X 95 BUC					
3	3101166 M		806,40000		
PROFIL (TEAVA) C100- L2400MM X 95 BUC					
4	3100435 M		3624,90000		
PROFIL(TEAVA) C100 L4300MM- 133 BUC					
5	3100447 M		753,36000		
PROFIL(TEAVA) C75X55X1,5 2580MM-76 BUCATI					
6	ATA12XA 93 BUCATA		11101,00000		
APLICARE LEGATURI SURUBURI, PIULITE, SAIBE					
7	5880986 BUCATA		224,00000		
SAIBA DE COLT ELC-16-12-3-0					
8	5801071 BUCATA		224,00000		
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 12 X 40 GR. 5.8 S4272					
9	5840511 BUCATA		224,00000		
PIULITA M12X1,75					
10	8805404 BUCATA		1792,00000		
SURUB M8X14					
11	5842686 BUCATA		1792,00000		
PIULITA HEXAGONALA M 8 ZN					
12	5882146 BUCATA		1216,00000		
SAIBA PLATA A 8 , ZN					
13	8805404 BUCATA		532,00000		
SURUB M8X14					
14	5800377 BUCATA		523,00000		
SURUB CU CAP HEXAGONAL M 8 X 20 ZN					
15	5204273 BUCATA		952,00000		
CLEMA LEG.PRELUN.CLPN.PT.COND.CU 35 MMP					
16	5842686 BUCATA		532,00000		
PIULITA HEXAGONALA M 8 ZN					
17	7801453 BUCATA		896,00000		
CLEMA DE OTEL PENTRU STRANGERE TUB CAUCIUC					
18	5801071 BUCATA		523,00000		
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 12 X 40 GR. 5.8 S4272					
19	5880986 BUCATA		560,00000		
SAIBA DE COLT ELC-16-12-3-0					



Executant----	ObiectivSU	Obi4	Cate4.1		
0	1	2	3	4	5
20	5880986	BUCATA	560,00000		
SAIBA DE COLT ELC-16-12-3-0					
21	5840511	BUCATA	560,00000		
PIULITA M12X1,75					
22	RPCI25G	02 BUCATA	196,00000		
TUBULATURA 1.37					
23	CO06B	99 M	285,00000		
IMPREJM.PLASA SARMA PANOURI PLASA BORDURATA 2.5 AX					
- STALPI METALICI/3M 91BUC					
C:03:1.00:PENTRU UTILIZAREA DE STALPI METALICI FIXATI IN BETON TURNAT PE SANTIER					
24	3100679	M	342,00000		
STALPI METALICI 3M INALTIME 70X60X3/114BUC					
25	CA03A	02 M CUB	26,31000		
TURNARE BETON IN FUNDATII -STALPI					
26	CC02C	99 KG	69,00000		
ARMATURI DIN OB 37 D<8 MM					
27	5900085	BUCATA	4,00000		
ELECTROZI 2.5 X 350 MM/PACHET					
28	TRA01A50	82 TONE	50,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$					

TOTAL A:

PROIECTANT
SC HALLO UP SRL



Formular F3

OBIECTIV: SU INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND, JUDETUL ARAD
PROIECTANT: SC HALLO UP SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 4.2 INSALATII ELECTRICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EC03A1	82 M	1200,0000		
CABLU SOLAR CU ACCESORII CU IZOLATIE SI MANTA PVC K6 MMP ROSU- POZITIV					
2	EC03A1	82 M	600,0000		
CABLU SOLAR CU ACCESORII CU IZOLATIE SI MANTA PVC K6 MMP NEGRU - NEGATIV					
3	EF03D1	82 BUCATA	1,00000		
TABLOU ELECTRIC GENERAL ECHIPAT CU O PRIZA SIMPLA ETANSA CU CONTACT DE PROTECTIE, 16A, 220V SENZOR CREPUSCULAR					
4	RPEJ07B	99 BUCATA	4,00000		
STALP DE ILUMINAT METALIC CU INALTIMEA 5M ECHIPAT CU 2 CORPUIR DE ILUMINAT TIP PROIECTOR LED IP66 2x45W					
5	W3I12A	99 BUCATA	1,00000		
RELEU CREPUSCULAR					
6	W3H08A1	82 BUCATA	4,00000		
BRAT DUBLU 2X 100 CM 90 GRD PENTRU STALP GALVANIZA T					
7	EE12C1	82 BUCATA	8,00000		
CORP DE ILUMINAT, PENTRU LAMPI FLUORESCENTE					
8	5102358	BUCATA	8,00000		
LAMPA LED 100W					
9	6720846	KG	7,00000		
FOLIE AVERTIZOARE DIN PVC DE 0,8X300 MM					
10	TSC02A11	82 SUTE MC	6,00000		
SAPATURA MECANIZATA POZARE CABLU					
11	ACE08A1	82 M CUB	123,55000		
NISIP					
12	EH04A1	82 BUCATA	1,00000		
VERIFICAREA FUNCTIONARII INSTALATIEI					
13	AUT1102	82 ORE	7,00000		
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1 SCHIMB					
14	TSD02A1	82 SUTE MC	2,98000		
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
15	TSD06XA	93 SUTE MC	2,98000		
COMPACTAREA CU PLACA VIBRATOARE A UMPLUT.IN STRAT. 20-30CM,EXLUS.UDAREA,PAM.NECOENZIV,PLACA VIBR.0,7T					
16	TRA01A20	82 TONE	123,55000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.					



Executant----	ObiectivSU	Obi4	Cate4.2		
0	1	2	3	4	5
17	TSA02XB	93 M CUB	201,46670		
SAPATURA MANUALA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE,AVIN D SUB 1,00 M LAT.TEREN MIJLOCIU LA ADINC. 1,25 M					
18	ACE08A1	82 M CUB	115,25000		
NISIP					
19	TRA01A30	82 TONE	207,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
20	EC04XA	93 M	3300,00000		
CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA 16-35 MMP TRAS LIBE R PE FUNDUL SANTULUI					
21	4800678	M	3300,00000		
CABLU ENERGIE					
22	7395560	M	3110,00000		
BANDA AVERTIZOARE					
23	TSD01B1	82 M CUB	302,11650		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.					
24	TSD04C1	82 M CUB	302,11650		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV					
25	7801757	BUCATA	1380,00000		
CLEMA DE PRINDERE					
26	8806075	BUCATA	1262,00000		
CLEMA PRINDERE E27 6MM					
27	RPEG09B	99 BUCATA	600,00000		
LEGATURI ELECTRICE (CONEXIUNI) INTRE SIRUL DE CLEM E SI APARATE,CU CONDUCTOR EL.AVIND L =0,51-1,5 M					
28	5537448	BUCATA	44,00000		
CONECTORI DE LEGATURA 6 MM COD 7540A					
29	4827482	M	146,00000		
CONDUCTOR FAC 1X 10 NID 234					
30	TRA02A50	82 TONE	8,94000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$					
31	W2J04A	99 BUCATA	1,00000		
VERIFICAREA SI INCERCAREA TABLOURILOR, FIRELOR DE DISTRIBUTIE, CUTIILOR DE DISTRIBUTIE					
32	W1MN13A	99 KG	310,00000		
BANDA DIN OTEL ZINCATA PENTRU PRIZA DE LEGARE LA P MANT MONTATA IN TEREN NORMAL - MONTARE					
33	3701413	KG	310,00000		
BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM					
34	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
35	EH04A1	82 BUCATA	1,00000		
VERIFICARE SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE, POLARITATI					
36	W2J04A	99 BUCATA	20,00000		
VERIFICARE LEGATURI LA INVERTOARE					
37	EH04C	99 BUCATA	1,00000		
VERIFICARI CABLURI DE JOASA TENSIIUNE 400V - INVERT ER - TG PTAB SET					



Executant----	ObiectivSU	Obi4	Cate4.2		
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					

PROIECTANT
SC HALLO UP SRL



Formular F3

OBIECTIV: SU INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND,
JUDETUL ARAD
PROIECTANT: SC HALLO UP SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 4.3 MONTAJ ECHIPAMENTE SI DOTARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPEG02A	99 BUCATA	20,00000		
MONTAREA INVERTOARELOR					
2	W3LS0092A	02 BUCATA	616,00000		
MONTARE SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE 650 W (CONFOR M PROIECT)					
3	RPEG03C	99 BUCATA	20,00000		
TABLOU DC (COMBINER BOX)					
4	RPEG03D	99 BUCATA	1,00000		
TABLOU ELECTRIC COLECTOR (CONFORM PLANSA)					
5	RPEG04A	99 BUCATA	1,00000		
MONTAT DATA LOGGER					
6	EC05A	99 M	300,00000		
CABLU PENTRU ENERGIENCABLU RS485					
7	EA01D	99 M	300,00000		
TUB PROTECTIE POZARE CABLU					
8	00803C08A2	02 BUCATA	4,00000		
CAMERE SUPRAVEGHERE VIDEO (MONTATE PE STALPII DE I LUMINAT)					
9	EC02A	99 M	325,00000		
CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA CU SECTIUNEA DE 16- 25 MMP MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE					

TOTAL A:

PROIECTANT
SC HALLO UP SRL



Formular F3

OBIECTIV: SU INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND,
JUDETUL ARAD

PROIECTANT: SC HALLO UP SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5 ORGANIZARE DE SANTIER

Categoria de lucrari: 5.1 CONSTRUCTII ORGANIZARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EF03A1	82 BUCATA	1,00000		
TABLOU ELECTRIC OS					
2	00801A12C1	02 BUCATA	1,00000		
BANC DE LUCRU					
3	SD32C1	82 BUCATA	1,00000		
PUNCT CONTRA INCENDIILOR					
4	7800190	BUCATA	1,00000		
STALP ILUMINAT PROVIZORIU (ECHIPAT)					
5	YC01	82 LEI	5847,37999		
TOALETA ECOLOGICA CHIRIE 3 LUNI					
5					
6	TRA01A20	82 TONE	2,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$					

TOTAL A:

PROIECTANT
SC HALLO UP SRL

