

**Devizul general
al obiectivului de investiții**

**Construcție pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu
destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea**

Deviz general

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	Amenajarea terenului	121.80480	26.60655	23.14291	144.94772	31.66180
1,2,1	Amenajări exterioare	121.80480	26.60655	23.14291	144.94772	31.66180
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	5.40036	1.17963	1.02607	6.42643	1.40376
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOLUL 1		127.20516	27.78619	24.16898	151.37414	33.06556
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	43.09550	9.41361	8.18814	51.28364	11.20219
TOTAL CAPITOLUL 2		43.09550	9.41361	8.18814	51.28364	11.20219
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	4.50000	0.98296	0.85500	5.35500	1.16972
3.1.1	Studii de teren	4.50000	0.98296	0.85500	5.35500	1.16972
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.3	Alte studii specifice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	Expertiză tehnică	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	1.01800	0.22237	0.19342	1.21142	0.26462
3.5	Proiectare	19.74841	4.31376	3.75220	23.50061	5.13338
3.5.1	Temă de proiectare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.50000	0.32765	0.28500	1.78500	0.38991
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.80000	0.17475	0.15200	0.95200	0.20795
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	17.44841	3.81136	3.31520	20.76361	4.53552
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.7	Consultanță	3.29140	0.71896	0.62537	3.91677	0.85556
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	3.29140	0.71896	0.62537	3.91677	0.85556
3.7.2	Auditul financiar	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.8	Asistență tehnică	9.87420	2.15688	1.87610	11.75030	2.56669
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	3.29140	0.71896	0.62537	3.91677	0.85556
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2.63312	0.57517	0.50029	3.13341	0.68445
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0.65828	0.14379	0.12507	0.78335	0.17111
3.8.2	Dirigenție de șantier	6.58280	1.43792	1.25073	7.83354	1.71113
TOTAL CAPITOLUL 3		38.43201	8.39494	7.30208	45.73410	9.98997
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	633.38714	138.35455	120.34356	753.73069	164.64192
4.1.1	Construcție pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi	425.48012	92.94017	80.84122	506.32134	110.59881
4.1.2	Grupuri sanitare	207.90701	45.41438	39.50233	247.40935	54.04311
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	21.74313	4.74948	4.13120	25.87433	5.65188
4.3.1	Construcție pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi	5.99485	1.30949	1.13902	7.13388	1.55830
4.3.2	Grupuri sanitare	15.74828	3.43999	2.99217	18.74045	4.09359
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.5	Dotari	3.15000	0.68807	0.59850	3.74850	0.81881
4.5.1	Grupuri sanitare	3.15000	0.68807	0.59850	3.74850	0.81881
4.6	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOLUL 4		658.28027	143.79211	125.07325	783.35352	171.11261

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13.32836	2.91139	2.53239	15.86075	3.46456
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.97149	1.08595	0.94458	5.91607	1.29228
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4.01844	0.87777	0.76350	4.78194	1.04455
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	4.33844	0.94767	0.82430	5.16274	1.12773
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	41.42905	9.04960	7.87152	49.30057	10.76902
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOLUL 5		54.75741	11.96099	10.40391	65.16132	14.23358

CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

TOTAL GENERAL:	921.77036	201.34783	175.13637	1,096.90672	239.60391
-----------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	------------------

din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)	803.68780	175.55435	152.70068	956.38848	208.90967
---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Data
11,08,2017

Întocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚA ÎN
CONSTRUCȚII S.R.L-D

Beneficiar,

Cursul de referință: 4.578 Lei/Euro, din data de 11.08.2017



**Devizul pe obiect
al obiectivului de investiții**

Construcție pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

- 1.2 AMENAJARI EXTERIOARE -

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII						
1	Terasamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	121.80480	26.60655	23.14291	144.94772	31.66180
3	Izolații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	Instalații electrice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	Instalații sanitare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-TV, intranet	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	Instalații de telecomunicații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL I		121.80480	26.60655	23.14291	144.94772	31.66180
CAPITOLUL II - MONTAJ						
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL II		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL III - PROCURARE						
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Utilaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Dotări	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL III		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		121.80480	26.60655	23.14291	144.94772	31.66180

Data
11.08.2017

Beneficiar,

Întocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE &
ASISTENȚA ÎN CONSTRUCȚII SRL-D

Cursul de referință: 4.578lei/Euro, din data de 11.08.2017



**Devizul pe obiect
al obiectivului de investiții**

Constructie pentru adapostire utilaje aferente parlei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

- 1.3 AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA -

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		Mil lei	Mil euro	Mil lei	Mil lei	Mil euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII						
1	Terasamente	5.40036	1.17963	1.02607	6.42643	1.40376
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Izolații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	Instalații electrice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	Instalații sanitare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-TV, Intranet	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	Instalații de telecomunicații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL I		5.40036	1.17963	1.02607	6.42643	1.40376
CAPITOLUL II - MONTAJ						
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL II		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL III - PROCURARE						
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Utilaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Dotări	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL III		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		5.40036	1.17963	1.02607	6.42643	1.40376

Data
11.08.2017

Beneficiar,

Întocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚA
IN CONSTRUCȚII SRL-D

Cursul de referință: 4.578lei/Euro, din data de 11.08.2017



**Devizul pe obiect
al obiectivului de investiții**

Construcție pentru adăpostire utilaje aferente parilei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

- 2.1 Asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții -

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		Mil lei	Mil euro	Mil lei	Mil lei	Mil euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII						
1	Terasamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Izolații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	Instalații electrice	31.75661	6.93679	6.03376	37.79037	8.25478
5	Instalații sanitare	11.33889	2.47682	2.15439	13.49328	2.94742
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-TV, Intranet	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	Instalații de telecomunicații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL I		43.09650	9.41301	8.18814	51.28364	11.20219
CAPITOLUL II - MONTAJ						
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL II		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL III - PROCURARE						
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Utilaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Dotări	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL III		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		43.09650	9.41301	8.18814	51.28364	11.20219

Data
11.08.2017

Beneficiar,

Intocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚA
IN CONSTRUCȚII SRL-D

Cursul de referință: 4.578lei/Euro, din data de 11.08.2017



**Devizul pe obiect
al obiectivului de investiții**

Construcție pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

- 4.1.1 Construcție pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi -

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII						
1	Terasamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	374.05519	81.70712	71.07049	445.12567	97.23147
3	Izolații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	Instalații electrice	45.58276	9.95692	8.66072	54.24349	11.84873
5	Instalații sanitare	5.84217	1.27614	1.11001	6.95219	1.51861
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-TV, intranet	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	Instalații de telecomunicații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL I		425.48012	92.94017	80.84122	506.32134	110.59881
CAPITOLUL II - MONTAJ						
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL II		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL III - PROCURARE						
1	Utilaje și echipamente tehnologice	5.99485	1.30949	1.13902	7.13388	1.55830
2	Utilaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Dotări	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL III		5.99485	1.30949	1.13902	7.13388	1.55830
TOTAL GENERAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		431.47498	94.24967	81.98025	513.45522	112.15710

Data
11,08,2017

Beneficiar,

Întocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚA
IN CONSTRUCȚII



Cursul de referință: 4.578lei/Euro, din data de 11.08.2017

**Devizul pe obiect
al obiectivului de investiții**

Construcție pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

- 4.1.2 Grupuri sanitare -

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII						
1	Terasamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2	Construcții: rezistență (fundații, structură de rezistență) și arhitectură (închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	155.36780	33.93792	29.51988	184.88768	40.38613
3	Izolații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	Instalații electrice	12.29464	2.68559	2.33598	14.63062	3.19585
5	Instalații sanitare	9.19745	2.00905	1.74752	10.94497	2.39077
6	Instalații de încălzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-TV, intranet	31.04712	6.78181	5.89895	36.94608	8.07035
7	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	Instalații de telecomunicații	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL I		207.90701	45.41438	39.50233	247.40934	54.04311
CAPITOLUL II - MONTAJ						
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL II		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL III - PROCURARE						
1	Utilaje și echipamente tehnologice	15.74828	3.43999	2.99217	18.74045	4.09359
2	Utilaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3	Dotări	3.15000	0.68807	0.59850	3.74850	0.81881
TOTAL CAPITOL III		18.89828	4.12806	3.59067	22.48895	4.91240
TOTAL GENERAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		226.80529	49.54244	43.09301	269.89830	58.95550

Data
11.08.2017

Beneficiar,

Întocmit,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚĂ
ÎN CONSTRUCȚII SRL-D

Cursul de referință: 4.578lei/Euro, din data de 11.08.2017



OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului	121.80480	26.60655	121.80480	26.60655
1.1	1.2.1	Amenajări exterioare	121.80480	26.60655	121.80480	26.60655
2	1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	5.40036	1.17963	5.40036	1.17963
2.1	1.3.1	Lucrări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	5.40036	1.17963	5.40036	1.17963
3	2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	43.09550	9.41361	43.09550	9.41361
3.1	2.1.1	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	43.09550	9.41361	43.09550	9.41361
4	4	Investitia de baza	658.28027	143.79211	633.38714	138.35455
5	4.1	Constructii si instalatii	633.38714	138.35455	633.38714	138.35455
5.1	4.1.1	Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi	425.48012	92.94018	425.48012	92.94018
5.2	4.1.2	Constructie cu destinație de grupuri sanitare	207.90701	45.41438	207.90701	45.41438
6	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	21.74313	4.74948	0.00000	0.00000
6.1	4.4.1	Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partiei de schi	5.99485	1.30949	0.00000	0.00000
6.2	4.4.2	Constructie cu destinație de grupuri sanitare	15.74828	3.43999	0.00000	0.00000
7	4.5	Dotari	3.15000	0.68807	0.00000	0.00000
7.1	4.5.1	Constructie cu destinație de grupuri sanitare	3.15000	0.68807	0.00000	0.00000
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :			828.58092	180.99190	803.68779	175.55434
Taxa pe valoare adăugată			157.43038	34.38846	152.70068	33.35533
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :			986.01130	215.38036	956.38847	208.90967

Cursul de referință = 4.5780 lei/euro, din data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENȚA ÎN CONSTRUCȚII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
	I	I. Lucrari de constructii si instalatii		
1	1	Lucrari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	5.40036	1.17963
1.1	1.1	Lucrari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	5.40036	1.17963
2	2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	43.09550	9.41361
2.1	2.1	LES 0,4 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Constructie adapostire utilaje	8.45709	1.84733
2.2	2.2	LES 0,23 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Grupuri sanitare	3.29374	0.71947
2.3	2.3	Inlocuire firida E2+6 existenta cu Firida E3+8	8.95070	1.95515
2.4	2.4	LES 0,4 kV - Alimentare Firida chioscuri	11.05508	2.41483
2.5	2.5	Retea alimentare cu apa + camin apometru	8.01762	1.75134
2.6	2.6	Retea canalizare menajera	3.32126	0.72548
3	3	Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi	425.48012	92.94018
3.1	3.1	Rezistenta - Infrastructura	94.94869	20.74021
3.2	3.2	Rezistenta - Suprastructura	141.29393	30.86368
3.3	3.3	Arhitectura	137.81257	30.10323
3.4	3.4	Instalatii electrice interioare	38.33919	8.37466
3.5	3.5	Instalatie impotriva trasnetului cu dispozitiv de amorsare	7.24357	1.58226
3.6	3.6	Instalatii sanitare	5.84217	1.27614
4	4	Constructie cu destinatie de grupuri sanitare	207.90701	45.41438
4.1	4.1	Rezistenta - Infrastructura	25.58419	5.58851
4.2	4.2	Rezistenta - Suprastructura	37.80449	8.25786
4.3	4.3	Arhitectura	91.97912	20.09155
4.4	4.4	Instalatii electrice interioare	12.29464	2.68559
4.5	4.5	Instalatii sanitare	31.04712	6.78181
4.6	4.6	Instalatii termice	9.19745	2.00905
5	5	Amenajari exterioare	121.80480	26.60655
5.1	5.1	Amenajare drum de acces	30.18389	6.59325
5.2	5.2	Podet tubular D600 L=6m cu camera de cadere si coronamente	8.77545	1.91688
5.3	5.3	Rigola betonata b=0,4m	6.44226	1.40722
5.4	5.4	Dren fund de sant	9.33421	2.03893
5.5	5.5	Zid de sprijin din beton	54.80806	11.97205
5.6	5.6	Platforma constructie pentru adapostire utilaje	10.75496	2.34927
5.7	5.7	Pavaj zona grupuri sanitare	1.50596	0.32896
		TOTAL I	803.68779	175.55434
	II	II. Montaj		
		TOTAL II		
	III	III. Procurare		
6	1	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj	0.00000	0.00000
7	2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	21.74313	4.74948
7.1	2.1	Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi	5.99485	1.30949

0	1	2	3	4
7.2	2.2	Constructie cu destinatie de grupuri sanitare	15.74828	3.43999
8	3	Dotari	3.15000	0.68807
8.1	3.1	Constructie cu destinatie de grupuri sanitare	3.15000	0.68807
TOTAL III			24.89313	5.43756
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :			828.58092	180.99190
Taxa pe valoare adaugata			157.43038	34.38846
TOTAL VALOARE :			986.01130	215.38036

Cursul de referinta = 4.5780 lei/euro, din data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.1. Lucrări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială
24.1.1. Lucrări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSH03A1	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu păstrarea structurii teren mijlociu	mc	53,00	9,80	519,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,80	519,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	+ 20010472	Pământ vegetal	mc	53,00	12,00	636,00
3	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 35 km.	tona	85,40	14,00	1.195,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	1.195,60
4	TSH04C1	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratură vegetală, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului teren mijlociu la adâncimea de 30 cm	mp	265,00	3,50	927,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	927,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TSH05D1	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă la 20 %, cu păstrarea structurii, în straturi de : 30 cm grosime	mp	265,00	1,80	477,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,80	477,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	TSH09A1	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30 %	100 mp	2,65	147,20	390,08
				material:	99,00	262,35
				manopera:	48,20	127,73
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TSH12B1	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100 mp	2,65	37,33	98,92
				material:	3,75	9,94
				manopera:	6,56	17,38
				utilaj:	27,02	71,60
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	206,90		
	total greutate materiale		tone	9,02		
	articole TRA			1.195,60		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Lucrari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	326,90	0,00	0,00	326,90
Sanatate	5,20%	0,00	107,59	0,00	0,00	107,59
Somaj	0,50%	0,00	10,35	0,00	0,00	10,35
Fond de risc	0,25%	0,00	5,19	0,00	0,00	5,19
Fond de garantare	0,25%	0,00	5,17	0,00	0,00	5,17
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	17,59	0,00	0,00	17,59
Total Cheltuieli Directe:		908,29	2.541,80	71,60	1.195,60	4.717,29
Cheltuieli indirecte					8,00%	377,38
Profit					6,00%	305,68
TOTAL GENERAL:						5.400,36

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul Windoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Construcție pentru adăpostire utilaje aferente părții de sech și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

STADIUL FIZIC

24.2.1. LES 0,4 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Construcție adăpostire utilaje

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

		SECTIUNEA TEHNICA	SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Protul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0,54	932,00	503,28
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	932,00	503,28
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	54,00	4,33	233,82
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,33	233,82
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	W2H07A1	Profil tipm pentru l cablu de lkv strat protector cu folii din pvc	m	115,00	6,20	713,44
				material:	5,54	637,56
				manopera:	0,66	75,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentruprotejarea cablurilor la lucr in prof neipizat	mc	8,70	40,44	351,83
				material:	33,60	292,32
				manopera:	6,84	59,51
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	15,53	14,00	217,42
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	217,42
6	W2G01C#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în șanț pe pat de nisip, cu tracțiune manualăsecțiunea de la 3x70+35 până la 3x95+50 fără obstacole sau cu greutatea specifică 1,501 -2,600kg/m;	m	120,00	1,30	155,48
				material:	0,02	2,48
				manopera:	1,28	153,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ 4806971	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 70 + 25 M s 8778	m	123,00	20,00	2.460,00
6.2	+ 6718406	Eticheta din material plastic pentru marcare trascului de cable (250x20x2) lpvc 2	buc	12,00	1,53	18,34
7	EA02B1 5	Tub PVC corugat D90mm	m	120,00	13,13	1.575,60
				material:	9,38	1.125,60
				manopera:	3,75	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: LES 0,4 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Constructie adapostire utilaje

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	TSD04A1	Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate in 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :10 cm grosime pamant necoeziv	mc	54,00	9,08	490,05
				material:	0,38	20,25
				manopera:	8,70	469,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	EF06B%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de 70 ...150 mm	buc	8,00	10,37	82,93
				material:	1,32	10,53
				manopera:	7,05	56,40
				utilaj:	2,00	16,00
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 5204039	Papuc alum 35mm presat	buc	2,00	3,54	7,08
9.2	+ 5204053	Papuc alum 70mm presat	buc	6,00	4,70	28,20
10	TRHAC02BI	Incarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	3,00	4,50	13,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	TRHAC13E1	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	3,00	3,50	10,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	10,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	W2J02A1	Verificarari si incercari ret ele subt. cu cablunou	buc	1,00	172,45	172,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,45	24,45
				utilaj:	148,00	148,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	127,38		
	total greutate materiale		tone	18,07		
	articole TRA			217,42		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: LES 0,4 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Constructie adapostire utilaje

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	244,40	0,00	0,00	244,40
Sanatate	5,20%	0,00	80,44	0,00	0,00	80,44
Somaj	0,50%	0,00	7,73	0,00	0,00	7,73
Fond de risc	0,25%	0,00	3,88	0,00	0,00	3,88
Fond de garantare	0,25%	0,00	3,87	0,00	0,00	3,87
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	13,15	0,00	0,00	13,15
Total Cheltuieli Directe:		4.602,36	1.900,33	667,28	217,42	7.387,40
Cheltuieli indirecte					8,00%	590,99
Profit					6,00%	478,70
TOTAL GENERAL:						8.457,09

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cu proiectul de constructii. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente parciel de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii
24.2.2. LES 0,23 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Grupuri sanitare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

		SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0,32	932,00	293,58
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	932,00	293,58
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	31,50	4,33	136,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,33	136,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	W2H07A1	Profil tipm pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	65,00	6,20	403,25
				material:	5,54	360,36
				manopera:	0,66	42,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	5,25	40,44	212,31
				mterial:	33,60	176,40
				manopera:	6,84	35,91
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	9,37	14,00	131,18
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	131,18
6	W2G01A#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în șanț pe pat de nisip, cu tracțiune manualăsecțiunea până la 4x16 mmp, fără obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,1 kg/m;	m	70,00	0,53	36,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,53	36,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ Material	Cablu ACYABY 2x25 mmp	m	70,00	7,15	500,50
7	EA02B1[6]	Tub PVC corugat D50mm	m	70,00	6,93	485,10
				material:	5,28	369,60
				manopera:	1,65	115,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8	TSD04A1	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant necoeziv	mc	31,50	9,07	285,86
				material:	0,38	11,81
				manopera:	8,70	274,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: LES 0,23 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Grupuri sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	EF06A%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul depana la 50 mmp, inclusiv	buc	4,00	7,56	30,25
				material:	1,01	4,05
				manopera:	5,25	21,00
				utilaj:	1,30	5,20
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 5204018	Papuc aluminiu 25mmp	buc	4,00	3,22	12,88
10	TRIIAC02B1	Incarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	2,00	4,50	9,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	TRIIAC13E1	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	2,00	3,50	7,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	W2J02A1	Verificarari si incerc ret ele subt. cu cablonun	buc	1,00	172,45	172,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,45	24,45
				utilaj:	148,00	148,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	61,08		
	total greutate materiale		tone	10,67		
	articole TRA			131,18		
	transport auto			0,00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15,80%	0,00	111,07	0,00	111,07
	Sanatate	5,20%	0,00	36,55	0,00	36,55
	Somaj	0,50%	0,00	3,51	0,00	3,51
	Fond de risc	0,25%	0,00	1,76	0,00	1,76
	Fond de garantare	0,25%	0,00	1,76	0,00	1,76
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	5,98	0,00	5,98
	Total Cheltuieli Directe:		1.435,60	863,58	446,78	2.877,13
	Cheltuieli indirecte				8,00%	230,17
	Profit				6,00%	186,44
	TOTAL GENERAL:					3.293,74

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cu planșă și anexă Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@sofimaga.com.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Construcțiile pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie

STADIUL FIZIC

24.2.3. Inlocuire firida E2+6 existenta cu Firida E3+8

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	EF06B%[1]	Demontare legaturi electrice in firida de distributie	buc	25,00	30,00	750,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,00	750,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	W2E07A#[1]	Demontare firida de distributie E2+6	buc	1,00	75,00	75,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	W1M07A#	Desfacere priza de pamant	buc	1,00	404,25	404,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	404,25	404,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	W2E07A#[2]	Montare firida de distributie E3+8	buc	1,00	600,00	600,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	600,00	600,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1	+ Material	Firida de distributie E3+8 , carcasa PAFS	buc	1,00	4.530,00	4.530,00
5	EF06B%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de70 ...150 mmp	buc	25,00	10,37	259,17
				material:	1,32	32,92
				manopera:	7,05	176,25
				utilaj:	2,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
5.1	+ 5204012	Papuc aluminiu 150mmp	buc	25,00	9,81	245,25
6	W1M07A#	Relegare priza de pamant	buc	1,00	404,25	404,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	404,25	404,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	160,65		
	total greutate materiale		tone	0,11		
	articole TRA					
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Inlocuire firida E2+6 existenta cu Firida E3+8

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	380,74	0,00	0,00	380,74
Sanatate	5,20%	0,00	125,31	0,00	0,00	125,31
Somaj	0,50%	0,00	12,05	0,00	0,00	12,05
Fond de risc	0,25%	0,00	6,05	0,00	0,00	6,05
Fond de garantare	0,25%	0,00	6,02	0,00	0,00	6,02
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	20,48	0,00	0,00	20,48
Total Cheltuieli Directe:		4.808,17	2.960,40	50,00	0,00	7.818,57
Cheltuieli indirecte					8,00%	625,49
Profit					6,00%	506,64
TOTAL GENERAL:						8.950,70

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cuprins de: Windoc Viz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
 OBIECTUL:
 STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie
 cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie
 24.2.4. LES 0,4 kV - Alimentare Firida chiosecuri

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
 categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0,25 material: manopera: utilaj: transport:	932,00 0,00 0,00 932,00 0,00	230,67 0,00 0,00 230,67 0,00
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarin. bulg. terenpamant coeziv	mc	24,75 material: manopera: utilaj: transport:	4,33 0,00 4,33 0,00 0,00	107,17 0,00 107,17 0,00 0,00
3	W2H07A1	Profil tipm pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	50,00 material: manopera: utilaj: transport:	6,20 5,54 0,66 0,00 0,00	310,19 277,20 32,99 0,00 0,00
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentruproteizarea cablurilor la lucr in prof nelipizat	mc	3,75 material: manopera: utilaj: transport:	40,44 33,60 6,84 0,00 0,00	151,65 126,00 25,65 0,00 0,00
5	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	6,70 material: manopera: utilaj: transport:	14,00 0,00 0,00 0,00 14,00	93,80 0,00 0,00 0,00 93,80
6	W2G01D#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x120+70 până la 3x150+70 fara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m;	m	55,00 material: manopera: utilaj: transport:	1,98 0,03 1,95 0,00 0,00	108,75 1,50 107,25 0,00 0,00
6.1	+ 4807004	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x150 + 70 M s 8778	m	56,38	26,52	1.495,07
6.2	+ 6718406	Eticheta din material plastic pentru marcare trasului de cable (250x20x2) tpvc 2	buc	5,50	1,53	8,41
7	EA02B1[7]	Tab PVC corugat DI 110mm	m	120,00 material: manopera: utilaj: transport:	20,25 16,50 3,75 0,00 0,00	2.430,00 1.980,00 450,00 0,00 0,00
8	TSD04A1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant necoeziv	mc	24,75 material: manopera: utilaj: transport:	9,07 0,38 8,70 0,00 0,00	224,61 9,28 215,32 0,00 0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: LES 0,4 kV - Alimentare Firida chioscuri

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	EF06B%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de 70 ...150 mmp	buc	8,00	10,37	82,93
				material:	1,32	10,53
				manopera:	7,05	56,40
				utilaj:	2,00	16,00
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 5204053	Papuc alum 70mmp presat	buc	2,00	4,70	9,40
9.2	+ 5204089	Papuc alum 150mmp presat	buc	6,00	9,81	58,86
10	TRIIAC02B1	Incarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	4,00	4,50	18,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	18,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	TRIIAC13E1	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	4,00	3,50	14,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	14,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	W2E07A# [3]	Montare firida de distributie E2+4	buc	1,00	375,00	375,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	375,00	375,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.1	+ Material	Firida de distributie E2+4, carcasa PAFS	buc	1,00	2.265,00	2.265,00
13	EG08B1 [1]	Electrod orizontal OL-ZN 40x4, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	30,00	19,12	573,60
				material:	13,87	416,10
				manopera:	5,25	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	EG08H1 [2]	Electrod vertical din teava 1, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	9,00	56,52	508,68
				material:	43,77	393,93
				manopera:	12,75	114,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	E101A#	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	9,75	9,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	2,25
				utilaj:	7,50	7,50
				transport:	0,00	0,00
15.1	+ 6313332	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	0,50	0,50
16	TRIIAC02B1	Incarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	2,00	4,50	9,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TRIIAC13E1	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	2,00	3,50	7,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	W2J02A1	Verificarari si incerc ret ele subt. cu cablunou	buc	1,00	172,45	172,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,45	24,45
				utilaj:	148,00	148,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: LES 0,4 kV - Alimentare Firida chioscuri

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
total manopera			ore	126,80		
total greutate materiale			tone	8,11		
articole TRA				93,80		
transport auto				0,00		
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	271,24	0,00	0,00	271,24
Sanatate	5,20%	0,00	89,27	0,00	0,00	89,27
Somaj	0,50%	0,00	8,58	0,00	0,00	8,58
Fond de risc	0,25%	0,00	4,31	0,00	0,00	4,31
Fond de garantare	0,25%	0,00	4,29	0,00	0,00	4,29
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	14,59	0,00	0,00	14,59
Total Cheltuieli Directe:		7.051,78	2.109,03	402,17	93,80	9.656,78
Cheltuieli indirecte					8,00%	772,54
Profit					6,00%	625,76
TOTAL GENERAL:						11.055,08

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE, CONSULTING & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cu programul de lucru. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Construcțiile pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi și construcție
cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții
24.2.5. Rețea alimentară cu apă + cămin apometru

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe
categoriile de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit catg 2	100 mc	0,47	932,00	438,04
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	932,00	438,04
				transport:	0,00	0,00
2	TSD15BI	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm, prevăzut sub prisma de balansare c.f. compactat cu: cu placă vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	11,76	53,20	625,57
				material:	38,78	455,99
				manopera:	12,17	143,12
				utilaj:	2,25	26,46
				transport:	0,00	0,00
3	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 35 km.	tona	24,00	14,00	336,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	336,00
4	TSD04BI	Compactarea cu mâna de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având: 10 cm grosime pământ coeziv	mc	35,28	7,88	277,83
				material:	0,38	13,23
				manopera:	7,50	264,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist. = 10 km	tona	21,17	4,00	84,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	84,68
6	ACA11A%	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, densitate alimentară cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manson de polietilena, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 40mm	ml	98,00	20,75	2.033,57
				material:	2,80	274,47
				manopera:	14,55	1.425,90
				utilaj:	3,40	333,20
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ 6701147	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 32x2.9 cod 64000110	m	99,47	2,30	228,78
7	+ 6719429	Cot pchd pentru electrofiz diam ext 32 mm	buc	5,00	8,57	42,85
8	+ 6719422	Mufa pchd pentru electrofiz diam ext 32 mm	buc	4,00	9,00	36,00
9	ACD08GI	Cămin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apă subterană carosabil	buc	1,00	1.002,82	1.002,82
				material:	543,82	543,82
				manopera:	443,54	443,54
				utilaj:	15,46	15,46
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Retea alimentare cu apa + camin apometru

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
10	ACD01F1	Capac si rama stas 2308-81 pentru caminefara piesa suport carosabil tip iv	buc	1,00	281,73	281,73
				material:	265,23	265,23
				manopera:	16,50	16,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	ACE11A% 2	Apometru DN40mm	buc	1,00	507,33	507,33
				material:	495,33	495,33
				manopera:	12,00	12,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	SD03A# 2	Vana de inchidere DN40mm	buc	2,00	234,05	468,10
				material:	225,95	451,90
				manopera:	8,10	16,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	SF02A1	Efectuarea probelor de presiune la conducte de apa	m	35,00	2,55	89,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,55	89,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	177,21		
	total greutate materiale		tone	28,09		
	articole TRA			420,68		
	transport auto			0,00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15,80%	0,00	380,96	0,00	380,96
	Sanatate	5,20%	0,00	125,38	0,00	125,38
	Somaj	0,50%	0,00	12,06	0,00	12,06
	Fond de risc	0,25%	0,00	6,05	0,00	6,05
	Fond de garantare	0,25%	0,00	6,03	0,00	6,03
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	20,49	0,00	20,49
	Total Cheltuieli Directe:		2.807,60	2.962,08	813,16	7.003,52
	Cheltuieli indirecte				8,00%	560,28
	Profit				6,00%	453,83
	TOTAL GENERAL:					8.017,62

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Report generat cu programul WINDOC 8.0. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@sofimagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.2. Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii
24.2.6. Retea canalizare menajera

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
categorii de lucrari

- Lei -		SECTIUNEA TEHNICA	SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0,32 material: manopera: utilaj: transport:	932,00 0,00 0,00 932,00 0,00	298,24 0,00 0,00 298,24 0,00
2	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	7,92 material: manopera: utilaj: transport:	53,20 38,78 12,17 2,25 0,00	421,30 307,10 96,39 17,82 0,00
3	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	16,15 material: manopera: utilaj: transport:	14,00 0,00 0,00 0,00 14,00	226,10 0,00 0,00 0,00 226,10
4	TSD04B1	Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant coeziv	mc	23,76 material: manopera: utilaj: transport:	7,87 0,38 7,50 0,00 0,00	187,11 8,91 178,20 0,00 0,00
5	TRA01A10P	Transportul rutier alpamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	14,26 material: manopera: utilaj: transport:	4,00 0,00 0,00 0,00 4,00	57,04 0,00 0,00 0,00 57,04
6	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:110-160mm	ml	66,00 material: manopera: utilaj: transport:	5,88 0,29 5,55 0,04 0,00	388,34 19,40 366,30 2,64 0,00
6.1	+ 6700470	Teava din p.v.c.rigid tip M 125x 6 667S/2	stas	69,30	14,00	970,20
7	SB17F1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=125 mm	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:	10,20 1,05 9,15 0,00 0,00	30,59 3,14 27,45 0,00 0,00
7.1	+ 6712411	Cot PVC tip U In 87 gr.30m DN 125 nii 2167	buc	3,00	8,82	26,46
8	AeE143A02+	Ramificatie egala PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 125 mm	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	8,55 1,14 7,41 0,00 0,00	8,55 1,14 7,41 0,00 0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Retea canalizare menajera

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8.1	+ 20023998	Ramificatie canal <kompactkit> 45°pvc d.125x125mm	buc	1,00	16,30	16,30
9	AcE139A02+	Mufa PVC cu garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 125 mm	buc	2,00	5,54	11,08
				material:	0,60	1,20
				manopera:	4,94	9,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 20023918	Mufa canal <kompactkit> pvc d.125	buc	2,00	6,63	13,26
10	AcE147A02+	Piesa trecere VALROM prin camin PVC / beton D = 125 mm	buc	1,00	2,49	2,49
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,49	2,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.1	+ 20024094	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.125	buc	1,00	74,70	74,70
11	SF04A/[1]	Efectuare proba etanseitate si functionare la conducte de canalizare	m	66,00	0,15	9,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,15	9,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	55,76		
	total greutate materiale		tone	16,23		
	articole TRA			283,14		
	transport auto			0,00		

Alte cheltuieli directe

CAS	15,80%	0,00	110,29	0,00	0,00	110,29
Sanatate	5,20%	0,00	36,30	0,00	0,00	36,30
Somaj	0,50%	0,00	3,49	0,00	0,00	3,49
Fond de risc	0,25%	0,00	1,75	0,00	0,00	1,75
Fond de garantare	0,25%	0,00	1,75	0,00	0,00	1,75
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	5,93	0,00	0,00	5,93
Total Cheltuieli Directe:		1.441,81	857,52	318,70	283,14	2.901,17
Cheltuieli indirecte					8,00%	232,09
Profit					6,00%	188,00
TOTAL GENERAL:						3.321,26

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRI-D



Raport general cu proiectul in Doc. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.3. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi
24.3.1. Rezistenta - Infrastructura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC03G11	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 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	3,68 material: manopera: utilaj: transport:	598,00 0,00 0,00 598,00 0,00	2.200,64 0,00 0,00 2.200,64 0,00
2	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc.in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	92,00 material: manopera: utilaj: transport:	28,00 0,00 28,00 0,00 0,00	2.576,00 0,00 2.576,00 0,00 0,00
3	TBA01A10P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	414,00 material: manopera: utilaj: transport:	4,00 0,00 0,00 0,00 4,00	1.656,04 0,00 0,04 0,00 1.656,00
4	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,in distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc.pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,92 material: manopera: utilaj: transport:	216,00 0,00 0,00 216,00 0,00	198,72 0,00 0,00 198,72 0,00
5	TSD02C11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2,30 material: manopera: utilaj: transport:	108,00 0,00 0,00 108,00 0,00	248,40 0,00 0,00 248,40 0,00
6	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t,in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv	100 mc	2,30 material: manopera: utilaj: transport:	428,60 0,00 30,20 398,40 0,00	985,78 0,00 69,46 916,32 0,00
7	CA01B1	Turnarea betonului simplumarca...1) in fundatii continue, izolate, soeluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	36,27 material: manopera: utilaj: transport:	37,98 0,38 27,60 10,00 0,00	1.377,35 13,60 1.001,05 362,70 0,00
7.1	+ 2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	36,56	211,00	7.714,19
8	TBA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de5,5mc dist. =15km	tona	87,05 material: manopera: utilaj: transport:	10,50 0,00 0,00 0,00 10,50	914,03 0,00 0,00 0,00 914,03

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineji, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scanduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	24,48	23,47	574,55
				material:	6,62	162,06
				manopera:	16,85	412,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	160,02	18,22	2.915,75
				material:	6,97	1.115,53
				manopera:	11,25	1.800,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	2.452,50	3,36	8.250,70
				material:	2,55	6.242,10
				manopera:	0,25	613,13
				utilaj:	0,57	1.395,47
				transport:	0,00	0,00
12	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distante din mase plastice	kg	2.452,50	0,42	1.036,18
				material:	0,09	226,86
				manopera:	0,33	809,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	300,00	1,34	402,90
				material:	0,04	12,90
				manopera:	1,30	390,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.1	+ 6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	300,00	8,60	2.580,00
14	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereți cu grosime peste 30 cm;	mc	23,25	46,28	1.075,89
				material:	0,38	8,72
				manopera:	30,90	718,43
				utilaj:	15,00	348,75
				transport:	0,00	0,00
14.1	+ 2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	23,44	242,00	5.671,51
15	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 15km	tona	55,80	10,50	585,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	585,90
16	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innozire;	mc	105,78	91,73	9.703,44
				material:	43,22	4.572,08
				manopera:	16,50	1.745,35
				utilaj:	32,01	3.386,02
				transport:	0,00	0,00
17	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	223,88	14,00	3.134,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	3.134,32
18	+ 20025258	FOLIE DIN PVC	mp	359,70	2,00	719,40
19	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, șape etc, la constructii cu inaltimea până la 35 m inclusiv	mc	1,12	45,45	50,90
				material:	0,75	0,84
				manopera:	36,70	41,10
				utilaj:	8,00	8,96
				transport:	0,00	0,00
19.1	+ 2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	1,13	192,00	216,76

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
20	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	2,69	10,50	28,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	28,25
21	CC02P1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din plastic	kg	1.758,24	0,43	759,21
				material:	0,18	319,65
				manopera:	0,25	439,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.1	+ 2002349	Plasa sudata o6/100/100	kg	1.758,24	3,11	5.468,13
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	1,76	10,00	17,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,00	17,60
23	CA02C1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante (marea ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	58,86	52,78	3.106,34
				material:	0,38	22,07
				manopera:	37,40	2.201,36
				utilaj:	15,00	882,90
				transport:	0,00	0,00
23.1	+ 2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	59,33	242,00	14.358,07
24	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	141,26	10,50	1.483,23
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	1.483,23
	total manopera		ore	1.208,11		
	total greutate materiale		tone	547,88		
	articole TRA			7.819,32		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	2.025,17	0,00	0,00	2.025,17
Sanatate	5,20%	0,00	666,51	0,00	0,00	666,51
Somaj	0,50%	0,00	64,09	0,00	0,00	64,09
Fond de risc	0,25%	0,00	32,17	0,00	0,00	32,17
Fond de garantare	0,25%	0,00	32,04	0,00	0,00	32,04
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	108,95	0,00	0,00	108,95
Total Cheltuieli Directe:		49.424,47	15.746,45	9.948,88	7.819,32	82.939,11
Cheltuieli indirecte					8,00%	6.635,13
Profit					6,00%	5.374,45
TOTAL GENERAL:						94.948,69

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Projectant,
SC CABINET DE PROIECTARE, ESTIMARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cu proiectul 18310301000218
Web-site: www.cleviz.ro; E-mail: winloc@sofomagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL: 24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 OBIECTUL: 24.3. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi
 STADIUL FIZIC: 24.3.2. Rezistența - Suprastructura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	CL10A#(3)	Motaj structura metalica (stalpi, grinzi, pane, profile pentru montaj panouri)	kg	10,496.00	11.16	117,135.36
				material:	8.00	83,968.00
				manopera:	2.56	26,869.76
				utilaj:	0.60	6,297.60
				transport:	0.00	0.00
2	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorhere cu remorci treiler sub 20t pedis.10 km.	tona	10.50	14.00	147.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	14.00	147.00
		total manopera	ore	2,686.98		
		total greutate materiale	tone	10.50		
		articole TRA		147.00		
		transport auto		0.00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15.80%	0.00	4,245.42	0.00	4,245.42
	Sanatate	5.20%	0.00	1,397.23	0.00	1,397.23
	Somaj	0.50%	0.00	134.35	0.00	134.35
	Fond de risc	0.25%	0.00	67.44	0.00	67.44
	Fond de garantare	0.25%	0.00	67.17	0.00	67.17
	Concedii si indemnizatii	0.85%	0.00	228.39	0.00	228.39
	total Cheltuieli Directe:			83,968.00		33,009.77
	Cheltuieli indirecte				8.00%	9,873.79
	Profit				6.00%	7,997.77
	TOTAL GENERAL:					141,293.93

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
 SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.3. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi
24.3.3. Arhitectura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

		SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	CG01A#[1]	Finisaj elicopterizat cu nisip cuarzos si ciment	mp	328.54	17.54	5,761.77
				material:	8.74	2,870.62
				manopera:	7.00	2,299.78
				utilaj:	1.80	591.37
				transport:	0.00	0.00
2	CD42B01+	Sistem pentru inchideri , din panouri sandwich izolante cu imbinare ascunsa,montate vertical, avand grosimea panoului de 50mm	mp	356.17	17.38	6,191.16
				material:	12.88	4,588.40
				manopera:	4.50	1,602.76
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1	+ 20024454	Panou perete prindere ascunsa 50 mm	mp	356.17	82.75	29,473.07
2.2	+ 20024472	Şuruburi panouri sandwich mbs sps 5,5x80	buc	356.17	1.45	516.45
3	CD43A03+	Sistem pentru acoperisuri din panouri sandwich izolante montate direct pe structura metalica , panou cu grosimea de 50mm	mp	361.98	17.01	6,158.63
				material:	13.51	4,891.70
				manopera:	3.50	1,266.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.1	+ 20024466	Panou acoperis 50 mm cu 5 cute	mp	361.98	84.70	30,659.71
3.2	+ 20024472	Şuruburi panouri sandwich mbs sps 5,5x80 capacitate perforare: 12 mm 5,5 x 80 cutie 100 buc.	buc	904.95	1.45	1,312.18
4	CK26C+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu benzi de etansare	mp	19.80	36.40	720.69
				material:	23.90	473.19
				manopera:	7.50	148.50
				utilaj:	5.00	99.00
				transport:	0.00	0.00
4.1	+ 20010098	Fereastră PVC	mp	19.80	478.24	9,469.15
5	CK33A+	Montare usi din tamplarie de PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon, având suprafata tocului:până la 2,5 mp inclusiv;	mp	8.07	11.75	94.80
				material:	2.95	23.79
				manopera:	8.50	68.60
				utilaj:	0.30	2.42
				transport:	0.00	0.00
5.1	+ 6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56.49	0.50	28.25
5.2	+ 6720287	Usa din profile PVC	mp	8.07	478.24	3,859.40
5.3	+ 20010080	Spuma poliuretanic	l	2.42	40.00	96.84
5.4	+ 20012680	Silicon de etansare	l	2.02	35.70	72.02

CATEGORIA DE LUCRARI: Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6	CK47B+	Usi sectionale	mp	42.40	22.50	954.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	22.50	954.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.1	+ Material	Usi sectionale	mp	42.40	419.61	17,791.46
7	CE13CI[4]	Jgheaburi tabla zincata	m	51.30	45.00	2,308.50
				material:	30.00	1,539.00
				manopera:	15.00	769.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	CE14AI[5]	Burlane tabla zincata	m	23.20	44.00	1,020.80
				material:	30.00	696.00
				manopera:	14.00	324.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CO01A1	Trotuar din betonsimplu turnat pe loc	mp	64.00	7.20	460.98
				material:	2.60	166.58
				manopera:	4.60	294.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9.1	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	6.40	235.00	1,504.00
10	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	15.36	10.50	161.28
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	10.50	161.28
	total manopera		ore	772.93		
	total greutate materiale		tone	39.90		
	articole TRA			161.28		
	transport auto			0.00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15.80%	0.00	1,221.22	0.00	0.00	1,221.22
Sanatate	5.20%	0.00	401.92	0.00	0.00	401.92
Somaj	0.50%	0.00	38.65	0.00	0.00	38.65
Fond de risc	0.25%	0.00	19.40	0.00	0.00	19.40
Fond de garantare	0.25%	0.00	19.32	0.00	0.00	19.32
Concedii si indemnizatii	0.85%	0.00	65.70	0.00	0.00	65.70
Total Cheltuieli Directe:		110,031.79	9,495.49	692.79	161.28	120,381.35
Cheltuieli indirecte					8.00%	9,630.51
Profit					6.00%	7,800.71
TOTAL GENERAL:						137,812.57

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Design, Web: www.windoc.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.3. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi

STADIUL FIZIC

24.3.4. Instalații electrice interioare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau în nișă, având suprafața de până la 0,30 mp	buc	1,00	29,05	29,05
				material:	5,80	5,80
				manopera:	20,25	20,25
				utilaj:	3,00	3,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	+ Material	Tablou electric C36 (36 module), IP54, carcasa PAFS, policarbonat sau metalic	buc	1,00	172,07	172,07
2	ED01B# [13]	Înterupător automat diferențial 3P+N I=16A, 10 kA, 30mA	buc	4,00	136,33	545,34
				material:	125,83	503,34
				manopera:	8,25	33,00
				utilaj:	2,25	9,00
				transport:	0,00	0,00
3	ED01B# [7]	Înterupător automat 3P I=32A, 30 kA	buc	1,00	57,02	57,02
				material:	48,47	48,47
				manopera:	6,30	6,30
				utilaj:	2,25	2,25
				transport:	0,00	0,00
4	ED01B# [8]	Înterupător automat 1P+N I=16A, 10 kA	buc	2,00	34,87	69,75
				material:	25,87	51,75
				manopera:	6,75	13,50
				utilaj:	2,25	4,50
				transport:	0,00	0,00
5	ED01B# [9]	Înterupător automat diferențial 1P+N I=20A, 10kA, 30mA	buc	3,00	120,53	361,60
				material:	110,03	330,10
				manopera:	8,25	24,75
				utilaj:	2,25	6,75
				transport:	0,00	0,00
6	ED01B# [10]	Înterupător automat diferențial 1P+N I=16A, 10kA, 30mA	buc	1,00	120,53	120,53
				material:	110,03	110,03
				manopera:	8,25	8,25
				utilaj:	2,25	2,25
				transport:	0,00	0,00
7	ED05A# [1]	Transformator 230V ca / 24V cc 230VA	buc	1,00	24,59	24,59
				material:	12,09	12,09
				manopera:	12,00	12,00
				utilaj:	0,50	0,50
				transport:	0,00	0,00
7.1	+ 5304103	Transformator 230V ca / 24V cc 230VA	buc	1,00	311,40	311,40
8	EG08B1 [1]	Electrod orizontal OL-ZN 40x4, pentru priză de pământ, montat în pământ	m	38,00	19,12	726,56
				material:	13,87	527,06
				manopera:	5,25	199,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	EG0811 2	Electrod vertical din teava 1, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	9,00	56,52	508,68
				material:	43,77	393,93
				manopera:	12,75	114,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	EI01A#	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	9,75	9,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	2,25
				utilaj:	7,50	7,50
				transport:	0,00	0,00
10.1	+ 6313332	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	0,50	0,50
11	W2103A#	Montare conductor legatura priza de pamant la TEG	buc	1,00	16,72	16,72
				material:	0,97	0,97
				manopera:	15,75	15,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.1	+ 5202338	Papuc cupru pe 35	buc	2,00	3,54	7,08
11.2	+ Material	Conductor Cu VLPY 35mmp	m	12,00	18,69	224,28
12	EI07C# 1	Montare pat de cabluri din jgheab metalic zincat montat pe suporti	m	100,00	15,00	1.500,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,00	1.500,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.1	+ Material	Jgheab metalic zincat 200x60mm	m	15,00	32,21	483,15
12.2	+ Material	Jgheab metalic zincat 100x60mm	m	85,00	23,67	2.011,95
12.3	+ Material	Suportii fixare jgheab metalic	buc	230,00	1,00	230,00
13	EI07C# 2	Montare pat de cabluri din jgheab metalic zincat montat agatat pe tija filetata	m	100,00	18,00	1.800,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	18,00	1.800,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.1	+ Material	Jgheab metalic zincat 50x30mm	m	100,00	19,02	1.902,00
13.2	+ Material	Tija filetata M10	m	104,00	7,57	787,28
14	EB02B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic, conductorul avand sectiunea de6 sau 10 mmp	m	390,00	5,61	2.186,61
				material:	0,06	22,11
				manopera:	4,05	1.579,50
				utilaj:	1,50	585,00
				transport:	0,00	0,00
14.1	+ Material	Cablu de energie CYY-F 3x1,5 mmp	m	421,20	2,10	884,52
15	EB02B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic, conductorul avand sectiunea de6 sau 10 mmp	m	210,00	5,55	1.165,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,05	850,50
				utilaj:	1,50	315,00
				transport:	0,00	0,00
15.1	+ Material	Cablu de energie CYY-F 3x2,5 mmp	m	226,80	3,10	703,08
16	EB02B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic, conductorul avand sectiunea de6 sau 10 mmp	m	100,00	5,55	555,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,05	405,00
				utilaj:	1,50	150,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16.1	+ Material	Cablu de energie CYY-F 3x6 mm ²	m	108,00	8,90	961,20
17	EB02B%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic, conductorul avand sectiunea de 6 sau 10 mm ²	m	35,00	5,55	194,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,05	141,75
				utilaj:	1,50	52,50
				transport:	0,00	0,00
17.1	+ Material	Cablu de energie CYY-F 3x4 mm ²	m	37,80	7,04	266,11
18	ED08S1	Montare prize PT trifazate cu contact protectie	buc	4,00	14,76	59,02
				material:	0,66	2,62
				manopera:	14,10	56,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.1	+ 5536107	Priza trifazica , 400V, PT, 16A cu CP	buc	4,00	33,74	134,96
19	ED08B1	Priza bipolară dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	21,00	2,11	44,26
				material:	0,01	0,16
				manopera:	2,10	44,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.1	+ 5536004	Priza dubla 230V PT, 16A cu CP	buc	21,00	7,41	155,61
20	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații	buc	20,00	4,63	92,67
				material:	1,03	20,67
				manopera:	3,60	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.1	+ 7319369	Doza de derivatie PT 100x100mm	buc	20,00	2,00	40,00
21	ED01H1	Interrupator manual unipolar, construcție etanșă în carcasă metalică sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	9,00	5,26	47,33
				material:	1,06	9,53
				manopera:	4,20	37,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.1	+ 5500732	Interrupator simplu 230V 10a PT	buc	7,00	17,98	125,86
22	+ 5518832	Interrupator dublu 230V 10A PT	buc	2,00	30,11	60,22
23	EE12B1[3]	Montare corpuri de iluminat aparent	buc	38,00	39,67	1.507,34
				material:	2,17	82,34
				manopera:	37,50	1.425,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23.1	+ Material	Corp de iluminat L1 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 41W, IP65	buc	20,00	296,65	5.933,00
23.2	+ Material	Corp de iluminat L2 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 42W, IP44	buc	5,00	200,00	1.000,00
23.3	+ Material	Corp de iluminat L3 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 19W, IP65	buc	3,00	215,84	647,52
23.4	+ Material	Corp de iluminat L4 cu sursa LED, tip proiector de exterior, montat aparent, complet echipat, etans, 50W, IP65	buc	10,00	108,38	1.083,80
24	W1SD07A#	Legarea conductoarelor circuitelor secundare între cutia terminala și șirul de cleme	buc	130,00	10,10	1.313,00
				material:	2,60	338,00
				manopera:	7,50	975,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalații electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
25	TRHAC02BI	Încarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pîna la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	1,50	4,50	6,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	6,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	TRHAC13EI	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pîna la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	1,50	3,50	5,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	5,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	WIP08A	Verificarea prizelor de pământ pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,00	27,37	27,37
				material:	0,37	0,37
				manopera:	27,00	27,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	1,00	61,55	61,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,55	11,55
				utilaj:	50,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
29	EH04A1	Încercarea și verificarea electrică, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pînă la 100 A, inclusiv a dispozitivului de acționare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	1,00	46,20	46,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	46,20	46,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30	EII05A1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu clemetablouri de marmură cu peste 6 circuite	buc	1,00	23,10	23,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,10	23,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	EH04F1	Încercarea și verificarea electrică, a transformatoarelor de măsură	buc	1,00	53,10	53,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,10	23,10
				utilaj:	30,00	30,00
				transport:	0,00	0,00
32	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	100,00	0,40	40,00
				material:	0,40	40,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
total manopera			ore	632,42		
total greutate materiale			tone	0,67		
articole TRA						
transport auto				0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	1.497,89	0,00	0,00	1.497,89
Sanatate	5,20%	0,00	492,98	0,00	0,00	492,98
Somaj	0,50%	0,00	47,40	0,00	0,00	47,40
Fond de risc	0,25%	0,00	23,80	0,00	0,00	23,80
Fond de garantare	0,25%	0,00	23,70	0,00	0,00	23,70
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	80,58	0,00	0,00	80,58
Total Cheltuieli Directe:		20.624,96	11.646,64	1.218,25	0,00	33.489,86
Cheltuieli indirecte					8,00%	2.679,19
Profit					6,00%	2.170,14
TOTAL GENERAL:						38.339,19

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Projectant,
SC CABINET DE PROIECTARI & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul Windoc Draw Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL: 24. Construcție pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 OBIECTUL: 24.3. Construcție pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi
 STADIUL FIZIC: 24.3.5. Instalatie împotriva trăsnetului cu dispozitiv de amorsare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Protul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	EG01A#	Țija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trăsnetului pentru cosuri de cladiri	buc	1,00	61,29	61,29
				material:	19,29	19,29
				manopera:	42,00	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	+ Material	Teava OL.Zn ø18mm	m	3,00	5,53	16,59
1.2	+ Material	Dispozitiv fixare catarg pe acoperis	buc	1,00	558,00	558,00
2	EG01C1[2]	Montare dispozitiv de captare cu amorsare	buc	1,00	2.783,50	2.783,50
				material:	2.707,00	2.707,00
				manopera:	76,50	76,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	EG09C#	Montare conductoare de coborare la prizele de legare la pamant	m	45,00	6,97	313,67
				material:	0,22	9,92
				manopera:	6,75	303,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	+ 5206972	Distanțiere montare bara Cu	buc	90,00	4,00	360,00
3.2	+ Material	Bara Cu 50mm	m	45,00	30,00	1.350,00
4	EG08B1[1]	Electrod orizontal OL-ZN 40x4, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	38,00	19,12	726,56
				material:	13,87	527,06
				manopera:	5,25	199,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	EI01A#	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	9,75	9,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	2,25
				utilaj:	7,50	7,50
				transport:	0,00	0,00
5.1	+ 6313332	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	0,50	0,50
6	TR11AC02B1	Incarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	0,50	4,50	2,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	2,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	TR11AC13E1	Descarcarea materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren etc	tona	0,50	3,50	1,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	1,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	42,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatie impotriva trasnetului cu dispozitiv de amorsare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
total greutate materiale			tone	0,30		
articole TRA						
transport auto				0,00		
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	99,22	0,00	0,00	99,22
Sanatate	5,20%	0,00	32,66	0,00	0,00	32,66
Somaj	0,50%	0,00	3,14	0,00	0,00	3,14
Fond de risc	0,25%	0,00	1,58	0,00	0,00	1,58
Fond de garantare	0,25%	0,00	1,57	0,00	0,00	1,57
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	5,34	0,00	0,00	5,34
Total Cheltuieli Directe:		5.548,37	771,50	7,50	0,00	6.327,37
Cheltuieli indirecte					8,00%	506,19
Profit					6,00%	410,01
TOTAL GENERAL:						7.243,57

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport general cu programul WinDoc Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@sofomagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.3. Construcție pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi
24.3.6. Instalații sanitare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	SC07A1	Lavoar din porțelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	2,00	29,13	58,25
				material:	4,23	8,45
				manopera:	24,90	49,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	+ 2402212	Lavoar din porțelan sanitar alb cu piedestal și accesorii complete (fără baterie)	buc	2,00	220,00	440,00
2	SD06A1	Baterie amestecatoare, stalivă, pentru lavoar având d=1/2 toli	buc	2,00	55,02	110,04
				material:	30,72	61,44
				manopera:	24,30	48,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1	+ 4201406	Baterie lavoar cu fotocelula	buc	2,00	411,76	823,52
3	SC26A2 1	Oglinda sanitară semicrist. margini șlef. cu dimensi. 500x600mm	buc	2,00	19,48	38,96
				material:	4,78	9,56
				manopera:	14,70	29,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	+ Material	Oglinda sanitară semicrist. margini șlef. cu dimensi. 5x500x600mm	buc	2,00	80,00	160,00
4	SC12B#	Etajera, semicristal cu console nichelate montată pe perete din zidărie caramida sau bea	buc	2,00	37,02	74,03
				material:	28,02	56,03
				manopera:	9,00	18,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1	+ 2506864	Etajera semicristal 500x126x6 mm	buc	2,00	50,42	100,84
5	SE59A#	Dozator săpun lichid	buc	2,00	7,70	15,41
				material:	2,45	4,91
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.1	+ 6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru șurub M 8	buc	4,00	1,00	4,00
5.2	+ 7318902	Distribuitor săpun lichid	buc	2,00	120,73	241,46
6	SC13B1	Vas pentru closet din porțelan sanitar, ieșire laterală inclusiv rezervor, capac și ramă + accesorii marunte	buc	2,00	43,62	87,24
				material:	13,17	26,34
				manopera:	30,45	60,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ 2442745	Vas closet ieșire laterală alb	buc	2,00	164,00	328,00
6.2	+ 2453152	Rezervor wc semiînaltime complet echipat	buc	2,00	102,52	205,04

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.3	+ Material	Capac si rama din material plastic alb	buc	2,00	60,00	120,00
7	SC30A5[1]	Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie)	buc	2,00	6,94	13,87
				material:	0,79	1,57
				manopera:	6,15	12,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.1	+ Material	Port hartie nichelat	buc	2,00	40,00	80,00
8	SC19A1	Sifon tip ventil tip butelie pentru lavoar	buc	2,00	12,97	25,94
				material:	1,12	2,24
				manopera:	11,85	23,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.1	+ Material	Sifon tip ventil tip butelie 1/4 pentru lavoar	buc	2,00	29,20	58,40
9	SC31A1	Ventil de scurgere tip . . .	buc	2,00	4,51	9,02
				material:	1,21	2,42
				manopera:	3,30	6,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 4203179	Ventil scurgere lavoar	buc	2,00	24,40	48,80
10	SC09A1[2]	Racord flexibil 1/2 300mm	buc	6,00	2,25	13,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.1	+ Material	Racord flexibil 1/2 300mm	buc	6,00	25,00	150,00
11	SC09A1[1]	Robinet trecere cu ventil si mufe, pt tevi otel cu D=3/4	buc	2,00	2,10	4,20
				material:	0,60	1,20
				manopera:	1,50	3,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.1	+ 4201782	Robinet trecere cu ventil si mufe, pt tevi otel cu D=3/4	buc	2,00	18,40	36,80
12	SD03A#[1]	Robinet sferic 1/2	buc	4,00	8,76	35,04
				material:	0,66	2,64
				manopera:	8,10	32,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.1	+ Material	Robinet sferic 1/2	buc	4,00	16,30	65,20
13	SD12A(Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	4,00	5,47	21,87
				material:	1,12	4,47
				manopera:	4,35	17,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.1	+ 4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 75 Vi	buc	4,00	13,00	52,00
14	SB09A#	Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb gmcaucdn=32mm	buc	10,00	2,75	27,50
				material:	0,20	2,00
				manopera:	2,55	25,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	+ 50000840	Fitinguri tevi polietilena presiune instalatii interioare DN 116-18 mm	buc	6,00	6,00	36,00
16	+ 50000841	Mufa mixta 25-3/4 FI	buc	2,00	21,76	43,52

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	+ 50000845	Mufa mixta 25-3/4 FE	buc	2,00	20,08	40,16
18	SA01A+	Teava din material plastic (PE) imbinata prin electrofuziune la conducte de distributie a apei pentru cladiri rezidentiale si nerezidentiale, teava avand diametrul de 25 mm	m	10,00	10,92	109,20
				material:	8,45	84,45
				manopera:	2,40	24,00
				utilaj:	0,08	0,75
				transport:	0,00	0,00
18.1	+ Material	Teava PE-Xa 20x2.8mm	m	10,00	8,74	87,40
19	IZH02A 1	Izolarea conductelor din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d ext 20mm	m	10,00	1,73	17,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,73	17,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.1	+ Material	Tub termoizolant din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d ext 22mm	m	10,00	1,00	10,00
20	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducted=3/4	buc	6,00	4,54	27,23
				material:	0,19	1,13
				manopera:	4,35	26,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.1	+ 4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	6,00	15,00	90,00
21	SA08D#	Teava pvc neplastifiata (g) imb prin lipire, la constructii ind, teava avand diametrul de 32 mm	m	4,00	10,88	43,51
				material:	0,08	0,31
				manopera:	10,80	43,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.1	+ 6700585	Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2	m	4,08	1,50	6,12
22	SA08J#	Teava pvc neplastifiata (g) imb prin lipire, la constructii ind, teava avand diametrul de 10 mm	m	5,00	24,35	121,73
				material:	0,35	1,73
				manopera:	24,00	120,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22.1	+ 6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	m	5,10	11,30	57,63
23	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	10,00	13,98	139,76
				material:	1,53	15,26
				manopera:	12,45	124,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23.1	+ 6712978	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	10,00	10,00	100,00
24	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	5,00	13,98	69,88
				material:	1,53	7,63
				manopera:	12,45	62,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24.1	+ 6712863	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	5,00	6,10	30,50
25	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid= 50 mm	buc	5,00	9,49	47,47
				material:	0,64	3,22
				manopera:	8,85	44,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25.1	+ 6712813	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50-40 nii 2167	buc	5,00	2,80	14,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
26	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	8,00	5,79	46,28
				material:	0,24	1,88
				manopera:	5,55	44,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26.1	+ 6712227	Cot PVC tip U la 45 grade DN 32 nii 2167	buc	8,00	4,11	32,88
27	1A22A1	Montaj boiler 50L	buc	1,00	176,25	176,25
				material:	102,25	102,25
				manopera:	73,80	73,80
				utilaj:	0,20	0,20
				transport:	0,00	0,00
28	RPSF05CH	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de apa executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	10,00	2,40	24,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,40	24,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	ACF11D%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 80-110mm	ml	10,00	5,11	51,13
				material:	0,56	5,63
				manopera:	1,05	10,50
				utilaj:	3,50	35,00
				transport:	0,00	0,00
30	SF04A1	Spalarea si darea in functiune acond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	9,00	1,05	9,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,05	9,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	65,60		
	total greutate materiale		tone	1,72		
	articole TRA					
	transport auto			0,00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15,80%	0,00	154,11	0,00	154,11
	Sanatate	5,20%	0,00	50,72	0,00	50,72
	Somaj	0,50%	0,00	4,88	0,00	4,88
	Fond de risc	0,25%	0,00	2,45	0,00	2,45
	Fond de garantare	0,25%	0,00	2,44	0,00	2,44
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	8,29	0,00	8,29
	Total Cheltuieli Directe:		3.869,04	1.198,23	35,95	5.103,22
	Cheltuieli indirecte				8,00%	408,26
	Profit				6,00%	330,69
	TOTAL GENERAL:					5.842,17

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D

Raport general cu programul Windog Viz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare
24.4.1. Rezistenta - Infrastructura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA) - Lei -		TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
					5	6 = 4 x 5	
1	TSC03G11	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 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,48	598,00	287,04	287,04
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00	0,00
				utilaj:	598,00	287,04	287,04
				transport:	0,00	0,00	0,00
2	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc.in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	12,42	28,00	347,76	347,76
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	28,00	347,76	347,76
				utilaj:	0,00	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00	0,00
3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,12	216,00	25,92	25,92
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00	0,00
				utilaj:	216,00	25,92	25,92
				transport:	0,00	0,00	0,00
4	TRA01A10P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	54,40	4,00	217,61	217,61
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01	0,01
				utilaj:	0,00	0,00	0,00
				transport:	4,00	217,60	217,60
5	ISD02C11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,30	108,00	32,40	32,40
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00	0,00
				utilaj:	108,00	32,40	32,40
				transport:	0,00	0,00	0,00
6	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10.1-16 t,in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv	100 mc	0,30	428,60	128,58	128,58
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	30,20	9,06	9,06
				utilaj:	398,40	119,52	119,52
				transport:	0,00	0,00	0,00
7	CA01B1	Turnarea betonului simplumarca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	30,24	37,98	1.148,36	1.148,36
				material:	0,38	11,34	11,34
				manopera:	27,60	834,62	834,62
				utilaj:	10,00	302,40	302,40
				transport:	0,00	0,00	0,00
7.1	+ 2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	30,48	192,00	5.852,53	5.852,53
8	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de5,5mc dist. =15km	tona	72,58	10,50	762,09	762,09
				material:	0,00	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00	0,00
				transport:	10,50	762,09	762,09

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Infrastructura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refofosibile, cu astereață din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte avand înalțimea de 0-3m.	mp	79,64	18,22	1.451,13
				material:	6,97	555,18
				manopera:	11,25	895,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	247,00	3,36	830,96
				material:	2,55	628,66
				manopera:	0,25	61,75
				utilaj:	0,57	140,54
				transport:	0,00	0,00
11	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	247,00	0,42	104,36
				material:	0,09	22,85
				manopera:	0,33	81,51
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	CA02D1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante (marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;	mc	9,97	46,28	461,36
				material:	0,38	3,74
				manopera:	30,90	308,07
				utilaj:	15,00	149,55
				transport:	0,00	0,00
12.1	+ 2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	10,05	219,00	2.200,90
13	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	23,93	10,50	251,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	251,27
14	IFB09C3	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :15 cm din pietris	mp	53,53	7,55	404,15
				material:	4,65	248,91
				manopera:	2,90	155,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	14,10	14,00	197,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	197,40
16	+ 20025258	FOLIE DIN PVC	mp	107,00	2,00	214,00
17	CA01D1	Turnarea betonului simplu (marca ... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, sape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	2,68	45,45	121,81
				material:	0,75	2,01
				manopera:	36,70	98,36
				utilaj:	8,00	21,44
				transport:	0,00	0,00
17.1	+ 2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	2,70	192,00	518,68
18	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	6,43	10,50	67,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	67,52

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistență - Infrastructură

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
19	IZF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 10% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adăus de cauciuc tip *, aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adăus de cauciuc tip ...*:	mp	67,00	2,92	195,37
				material:	0,84	56,41
				manopera:	1,00	67,00
				utilaj:	1,07	71,96
				transport:	0,00	0,00
19.1	+ 2600036	Bitum pentru materiale și lucrări pentru hidroizolații tip h 68/75 s 7064	kg	107,20	2,60	278,72
19.2	+ 2600749	Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	73,70	5,00	368,50
20	IZF48A01+[1]	Termoizolații cu polistiren extrudat la plăci pe sol.	mp	53,50	11,00	588,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,00	588,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.1	+ 20024722	Polistiren extrudat pl izolarea pardos. trafic mediu sau fundatii tip radier gros= 50 mm	mp	54,04	20,97	1.133,11
21	CC02P1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din plastic	kg	372,96	0,43	161,04
				material:	0,18	67,80
				manopera:	0,25	93,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.1	+ 2002349	Plasa sudata o6/100/100	kg	372,96	3,11	1.159,91
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,62	10,00	6,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,00	6,20
23	CA02C1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante (marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	6,58	52,78	347,26
				material:	0,38	2,47
				manopera:	37,40	246,09
				utilaj:	15,00	98,70
				transport:	0,00	0,00
23.1	+ 2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	6,63	219,00	1.452,55
24	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,3mc dist. =15km	tona	15,79	10,50	165,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	165,80
	total manopera		ore	349,90		
	total greutate materiale		tone	139,45		
	articole TRA			1.667,87		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
Alte cheltuieli directe							
CAS		15,80%	0,00	598,37	0,00	0,00	598,37
Sanatate		5,20%	0,00	196,93	0,00	0,00	196,93
Somaj		0,50%	0,00	18,94	0,00	0,00	18,94
Fond de risc		0,25%	0,00	9,51	0,00	0,00	9,51
Fond de garantare		0,25%	0,00	9,47	0,00	0,00	9,47
Concedii si indemnizatii		0,85%	0,00	32,19	0,00	0,00	32,19
Total Cheltuieli Directe:			14.778,28	4.652,56	1.249,47	1.667,87	22.348,17
Cheltuieli indirecte					8,00%		1.787,85
Profit					6,00%		1.448,16
TOTAL GENERAL:							25.584,19

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Projectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D

Raport general cu prezenta

 Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Construcție pentru adăpostire utilaje aferente părții de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.4. Construcție cu destinație de grupuri sanitare
24.4.2. Rezistență - Suprastructura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	TOTALUL
					(exclusiv TVA) - Lei -	(exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	CD52A02+1	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat pentru pereți exteriori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu lățimea: 250 mm.	mc	24.60	309.90	7,623.49
				material:	273.02	6,716.24
				manopera:	17.20	423.12
				utilaj:	19.68	484.13
				transport:	0.00	0.00
2	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refoșabile, cu astereală din scânduri de rășinoasă la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi	mp	11.15	18.10	201.87
				material:	6.41	71.42
				manopera:	11.70	130.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	128.72	3.20	411.93
				material:	2.55	327.62
				manopera:	0.24	30.89
				utilaj:	0.42	53.42
				transport:	0.00	0.00
4	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	128.72	0.47	60.24
				material:	0.14	17.76
				manopera:	0.33	42.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	CA02H	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante (marca ...I) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	1.39	52.12	72.45
				material:	1.13	1.56
				manopera:	41.00	56.99
				utilaj:	10.00	13.90
				transport:	0.00	0.00
5.1	+ 2100912	Beton marfă clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	1.40	219.00	306.85
6	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refoșabile, cu astereală din scânduri de rășinoasă la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi	mp	29.88	18.10	540.97
				material:	6.40	191.38
				manopera:	11.70	349.59
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	146.09	3.20	467.52
				material:	2.55	371.83
				manopera:	0.24	35.06
				utilaj:	0.42	60.63
				transport:	0.00	0.00

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisantela construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic	kg	146.09	0.47	68.37
				material:	0.14	20.16
				manopera:	0.33	48.21
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CA02I1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	1.87	52.13	97.47
				material:	1.13	2.10
				manopera:	41.00	76.67
				utilaj:	10.00	18.70
				transport:	0.00	0.00
9.1	+ 2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	1.88	219.00	412.81
10	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoasela construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	90.10	18.10	1,631.25
				material:	6.41	577.09
				manopera:	11.70	1,054.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	CB41A1	Sușineri din elemente de schelă metalică, tubulară pentru cofrajele planșeelor pentru cofraje amplasate la parter, cu înălțimea sușinerilor până la 3 m inclusiv ;	mp	90.10	13.51	1,217.05
				material:	1.31	117.83
				manopera:	12.20	1,099.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricatetip PE 3100 R	buc	180.00	9.60	1,728.00
				material:	3.60	648.00
				manopera:	6.00	1,080.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisantefasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	267.40	3.20	855.73
				material:	2.55	680.59
				manopera:	0.24	64.18
				utilaj:	0.41	110.97
				transport:	0.00	0.00
14	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisantela construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic	kg	267.40	0.47	125.14
				material:	0.14	36.90
				manopera:	0.33	88.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	CC02P1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisantela construcții executate la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distantier din plastic	kg	1,137.60	0.43	491.22
				material:	0.18	206.82
				manopera:	0.25	284.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15.1	+ 2001010	Plasa sudata ø8/100/100	kg	1,137.60	3.11	3,537.94

CATEGORIA DE LUCRARI: Rezistenta - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	CA02II	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	12.01	52.13	626.02
				material:	1.13	13.51
				manopera:	41.00	492.41
				utilaj:	10.00	120.10
				transport:	0.00	0.00
16.1	+ 2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	12.11	219.00	2,651.23
17	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	36.22	10.50	380.31
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	10.50	380.31
18	CE17A1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple scaune la invelitori usoare	mp	75.00	30.78	2,308.52
				material:	18.08	1,356.02
				manopera:	11.95	896.25
				utilaj:	0.75	56.25
				transport:	0.00	0.00
18.1	+ Material	Lemn constructii rasinos	mc	7.50	750.00	5,625.00
	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15.27	10.00	152.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	10.00	152.70
total manopera			ore	492.48		
total greutate materiale			tone	52.29		
articole TRA				533.01		
transport auto				0.00		

Alte cheltuieli directe

CAS	15.80%	0.00	987.87	0.00	0.00	987.87
Sanatate	5.20%	0.00	325.12	0.00	0.00	325.12
Somaj	0.50%	0.00	31.26	0.00	0.00	31.26
Fond de risc	0.25%	0.00	15.69	0.00	0.00	15.69
Fond de garantare	0.25%	0.00	15.63	0.00	0.00	15.63
Concedii si indemnizatii	0.85%	0.00	53.14	0.00	0.00	53.14
Total Cheltuieli Directe:		23,890.65	7,681.04	918.10	533.01	33,022.79

Cheltuieli indirecte				8.00%		2,641.82
Profit				6.00%		2,139.88
TOTAL GENERAL:						37,804.49

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Report general cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.devizmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare
24.4.3. Arhitectura

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	CG01A-15#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	53.50	25.45	1,361.44
				material:	11.76	629.03
				manopera:	11.80	631.30
				utilaj:	1.89	101.12
				transport:	0.00	0.00
2	CD21A+[1]	Compartimentare cu panouri HPL	mp	45.68	559.75	25,569.38
				material:	479.05	21,883.00
				manopera:	80.70	3,686.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	CK26C+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu benzi de etansare	mp	6.12	36.40	222.76
				material:	23.90	146.26
				manopera:	7.50	45.90
				utilaj:	5.00	30.60
				transport:	0.00	0.00
3.1	+ 20010098	Fereastră PVC	mp	6.12	478.24	2,926.83
4	CK33A+	Montare usi din tamplarie de PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon, având suprafata tocului: până la 2,5 mp inclusiv;	mp	8.07	11.75	94.80
				material:	2.95	23.79
				manopera:	8.50	68.60
				utilaj:	0.30	2.42
				transport:	0.00	0.00
4.1	+ 6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56.49	0.50	28.25
4.2	+ 6720287	Usa din profile PVC	mp	8.07	478.24	3,859.40
4.3	+ 20010080	Spuma poliuretanic	l	2.42	40.00	96.84
4.4	+ 20012680	Silicon de etansare	l	2.02	35.70	72.02
5	CF01A1[1]	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	159.38	18.56	2,958.13
				material:	0.78	123.56
				manopera:	17.65	2,813.06
				utilaj:	0.13	21.52
				transport:	0.00	0.00
5.1	+ Material	Tencuieli pe baza de ciment	mc	2.87	230.00	660.10
6	CF03B1[1]	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	53.50	18.56	993.20
				material:	1.01	54.28
				manopera:	17.40	930.90
				utilaj:	0.15	8.03
				transport:	0.00	0.00
6.1	+ Material	Tencuieli pe baza de ciment	mc	1.07	230.00	246.10

CATEGORIA DE LUCRARI: Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	CF08B#[1]	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp	114.08	17.21	1,963.07
				material:	9.01	1,027.62
				manopera:	8.20	935.46
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	CN02B-2#[1]	Zugraveli lavabile interioare	mp	114.08	4.00	456.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.00	456.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8.1	+ Material	Vopsele lavabile interioare	l	84.42	6.00	506.52
9	CI06B-4#[4]	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment, cu adaos de aracet pentru placaj in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv)	mp	98.80	36.10	3,567.16
				material:	15.60	1,541.76
				manopera:	20.50	2,025.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9.1	+ 2402135	Faianta	mp	101.76	35.00	3,561.60
10	CG11A1[4]	Pardoseli din plăci din gresie ceramica	mp	53.50	37.50	2,006.51
				material:	15.60	834.86
				manopera:	21.90	1,171.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.1	+ 2419478	Placa gresie	mp	55.10	35.00	1,928.50
11	IZF35A+[5]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatadastrat finisaj exterior - structura striata cu granulatia variabila 1-3mm ;	mp	96.77	64.28	6,220.38
				material:	50.68	4,904.30
				manopera:	11.10	1,074.15
				utilaj:	2.50	241.93
				transport:	0.00	0.00
11.1	+ 20019209	Polistiren expandat 100mm	mp	96.77	16.40	1,587.03
11.2	+ Material	Diblu cu cui de plastic cu lungimea de 210mm	buc	580.62	0.61	354.18
12	CB47A1	Schelă metalică tubularălucrări pe suprafete verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	97.00	8.03	778.86
				material:	0.83	80.46
				manopera:	7.20	698.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	CE18A1	Astereață înavelitori sau la doliileavelitorilor din țiglă și azbocimentscinduri din rasinoase	mp	101.25	22.29	2,256.86
				material:	19.29	1,953.11
				manopera:	2.70	273.38
				utilaj:	0.30	30.38
				transport:	0.00	0.00
14	CE44A01+	Invelitori din tigla metalica	mp	101.25	12.63	1,279.19
				material:	4.64	469.29
				manopera:	8.00	809.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14.1	+ 20024901	Tigla metalica	mp	116.44	35.00	4,075.31
14.2	+ 20024907	Membrana anticondens	mp	111.38	2.00	222.75

CATEGORIA DE LUCRARI: Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
14.3	+ 20024986	Suruburi 4,8 x 35 sistem tigla metalica	buc	810.00	0.30	243.00
15	CE19DI	Păzii și streșini streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si faltuite	m	39.30	45.38	1,783.63
				material:	23.65	929.64
				manopera:	21.70	852.81
				utilaj:	0.03	1.18
				transport:	0.00	0.00
15.1	+ 2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.06	750.00	44.21
16	RCSH08A	Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scanduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fetefara console aparente	mp	19.65	66.90	1,314.49
				material:	45.50	893.98
				manopera:	19.80	389.07
				utilaj:	1.60	31.44
				transport:	0.00	0.00
17	CO01A1	Trotuar din betonsimplu turnat pe loc	mp	32.40	7.20	233.37
				material:	2.60	84.33
				manopera:	4.60	149.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	3.24	235.00	761.40
18	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 15km	tona	7.78	10.50	81.69
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	10.50	81.69
19	CE13CI	Jgheaburi din tablă zincată semirotunda, cu diametrul de 15 cm, prefabricate	m	17.10	50.40	861.88
				material:	46.80	800.32
				manopera:	3.60	61.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	12.00	40.67	488.05
				material:	33.77	405.25
				manopera:	6.90	82.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	CE15AI [1]	Proc.si mont.glafuri la ferestre, ext. din tabla zincata vopsita in camp electrostatic	m	10.20	38.97	397.54
				material:	34.62	353.17
				manopera:	4.35	44.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice, montate la ferestre	ml	10.20	33.68	343.52
				material:	30.08	306.80
				manopera:	3.60	36.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	total manopera		ore	1,561.40		
	total greutate materiale		tone	40.02		
	articole TRA			81.69		
	transport auto			0.00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15.80%	0.00	2,723.47	0.00	0.00	2,723.47
Sanatate	5.20%	0.00	896.33	0.00	0.00	896.33
Somaj	0.50%	0.00	86.19	0.00	0.00	86.19
Fond de risc	0.25%	0.00	43.27	0.00	0.00	43.27
Fond de garantare	0.25%	0.00	43.09	0.00	0.00	43.09
Concedii si indemnizatii	0.85%	0.00	146.52	0.00	0.00	146.52
Total Cheltuieli Directe:		58,618.85	21,176.00	468.60	81.69	80,345.14
Cheltuieli indirecte					8.00%	6,427.61
Profit					6.00%	5,206.37
TOTAL GENERAL:						91,979.12

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.dan.roslan.ro / www.win.doc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL: 24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
 cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 OBIECTUL: 24.4. Constructiile cu destinatie de grupuri sanitare
 STADIUL FIZIC: 24.4.4. Instalatii electrice interioare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
 categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de pana la 0,30 mp	buc	1,00	29,05	29,05
				material:	5,80	5,80
				manopera:	20,25	20,25
				utilaj:	3,00	3,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	+ Material	Tablou electric C8, IP54, carcasa PAPS, policarbonat sau metalic	buc	1,00	50,81	50,81
2	ED01B# [1]	Intreupator automat diferential IP+N I=25A, 10kA, 300mA	buc	1,00	119,03	119,03
				material:	110,03	110,03
				manopera:	6,75	6,75
				utilaj:	2,25	2,25
				transport:	0,00	0,00
3	ED01B# [12]	Intreupator automat IP+N I=10A, 10kA	buc	1,00	36,37	36,37
				material:	25,87	25,87
				manopera:	8,25	8,25
				utilaj:	2,25	2,25
				transport:	0,00	0,00
4	ED01B# [10]	Intreupator automat diferential IP+N I=16A, 10kA, 30mA	buc	1,00	120,53	120,53
				material:	110,03	110,03
				manopera:	8,25	8,25
				utilaj:	2,25	2,25
				transport:	0,00	0,00
5	EG08B1 [1]	Electrod orizontal OL-ZN 40x4, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	30,00	19,12	573,60
				material:	13,87	416,10
				manopera:	5,25	157,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	EG08B1 [2]	Electrod vertical din teava I, pentru priza de pamant, montat in pamant	m	9,00	56,52	508,68
				material:	43,77	393,93
				manopera:	12,75	114,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	EI01A#	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	9,75	9,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	2,25
				utilaj:	7,50	7,50
				transport:	0,00	0,00
7.1	+ 6313332	Piese de legatura pentru priza de pamant	buc	1,00	0,50	0,50
8	W2103A#	Montare conductor legatura priza de pamant la PEG	buc	1,00	16,72	16,72
				material:	0,97	0,97
				manopera:	15,75	15,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
18	EE12B1[3]	Montare corpuri de iluminat aparent	buc	18,00	39,67	714,01
				material:	2,17	39,01
				manopera:	37,50	675,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.1	+ Material	Corp de iluminat L1 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 42W, IP44	buc	9,00	200,00	1.800,00
18.2	+ Material	Corp de iluminat L2 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 19W, IP65	buc	9,00	215,84	1.942,56
19	W1SD07A#	Legarea conductoarelor circuitelor secundare intre cutia terminala si sirul de cleme	buc	80,00	10,10	808,00
				material:	2,60	208,00
				manopera:	7,50	600,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	TRIAC02B1	Incercare materiale gr.e-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ.	tona	0,50	4,50	2,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,50	2,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21	TRIAC13E1	Descarcare materiale gr.e-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez. auto-rampa, teren ctg	tona	0,50	3,50	1,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	1,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,00	27,37	27,37
				material:	0,37	0,37
				manopera:	27,00	27,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	EH01A1	Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	1,00	61,55	61,55
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,55	11,55
				utilaj:	50,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
24	EH04A1	Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	1,00	46,20	46,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	46,20	46,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	EH05A1	Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu clemetablouri de mamura cu peste 6 circuite	buc	1,00	23,10	23,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,10	23,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	kwh	100,00	0,40	40,00
				material:	0,40	40,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	220,08		
	total greutate materiale		tone	0,28		
	articole TRA					
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
Alte cheltuieli directe							
CAS		15,80%	0,00	521,27	0,00	0,00	521,27
Sanatate		5,20%	0,00	171,56	0,00	0,00	171,56
Somaj		0,50%	0,00	16,50	0,00	0,00	16,50
Fond de risc		0,25%	0,00	8,28	0,00	0,00	8,28
Fond de garantare		0,25%	0,00	8,25	0,00	0,00	8,25
Concedii si indemnizatii		0,85%	0,00	28,04	0,00	0,00	28,04
Total Cheltuieli Directe:			6.619,21	4.053,10	67,25	0,00	10.739,56
Cheltuieli indirecte					8,00%		859,16
Profit					6,00%		695,92
TOTAL GENERAL:							12.294,64

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare
24.4.5. Instalatii sanitare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	SC07A1	Lavoar din portelan sanitar, montat peconsole fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	7.00	29.13	203.88
				material:	4.23	29.58
				manopera:	24.90	174.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1	+ 2402212	Lavoar din portelan sanitar alb cu pedestal si accesorii complete (fara baterie)	buc	7.00	220.00	1,540.00
2	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	7.00	55.02	385.13
				material:	30.72	215.03
				manopera:	24.30	170.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1	+ 4201406	Baterie lavoar cu fotocelula	buc	7.00	411.76	2,882.32
3	SC26A2[1]	Oglinda sanitara semicrist. margini slef. cu dimens. 500x600mm	buc	7.00	19.48	136.36
				material:	4.78	33.46
				manopera:	14.70	102.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.1	+ Material	Oglinda sanitara semicrist. margini slef. cu dimens. 5x500x600mm	buc	7.00	80.00	560.00
4	SC12B#	Etajera, semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	7.00	37.02	259.12
				material:	28.02	196.12
				manopera:	9.00	63.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.1	+ 2506864	Etajera semicristal 500x126x6 mm	buc	7.00	50.42	352.94
5	SE59A#	Dozator sapun lichid	buc	7.00	7.70	53.93
				material:	2.45	17.18
				manopera:	5.25	36.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.1	+ 6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	14.00	1.00	14.00
5.2	+ 7318902	Distribuitor sapun lichid	buc	7.00	120.73	845.11
6	SE59A#	Uscator de maini saudistrib automateriale de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau bca	buc	4.00	28.65	114.61
				material:	23.40	93.61
				manopera:	5.25	21.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.1	+ 6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	8.00	1.00	8.00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.2	+ 7356849	Uscator de maini	buc	4.00	1,168.07	4,672.28
7	SCI3B1	Vas pentru closet din portelan sanitar, iesire laterala inclusiv rezervor, capac si rama + accesorii marunte	buc	6.00	43.62	261.72
				material:	13.17	79.02
				manopera:	30.45	182.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7.1	+ 2442745	Vas closet iesire laterala alb	buc	6.00	164.00	984.00
7.2	+ 2453152	Rezervor wc semiinaltime complet echipat	buc	6.00	102.52	615.12
7.3	+ Material	Capac si rama din material plastic alb	buc	6.00	60.00	360.00
8	SC30A5[1]	Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie)	buc	6.00	6.94	41.62
				material:	0.79	4.72
				manopera:	6.15	36.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8.1	+ Material	Port hartie nichelat	buc	6.00	40.00	240.00
	SC07E1	Kit complet wc pentru persoane cu dizabilitati	buc	2.00	25.72	51.45
				material:	0.07	0.15
				manopera:	25.65	51.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9.1	+ Material	Vas WC din portelan vitrifiat pt persoane cu dizabilitati, montat pe pardoseala scurgere orizontala, H=460mm, A=750mm, culoare alb	buc	2.00	352.94	705.88
9.2	+ Material	Rezervor spalare din portelan vitrifiat, montat pe vas, admisie laterala, culoare alb	buc	2.00	200.00	400.00
9.3	+ Material	Armatura actionare pt rezervor spalare din portelan vitrifiat, admisie laterala, dubla actionare 1,5/4 litri, crom	buc	2.00	300.00	600.00
9.4	+ Material	Rama cu capac din duroplast, alba, sarniere inox	buc	2.00	80.00	160.00
9.5	+ Material	Bara de sustinere rabatabila cu prindere in perete, L=800mm, culoare alba	buc	2.00	300.00	600.00
9.6	+ Material	Port hartie pt bara de sustinere pers. dizabilitati, culoare alb	buc	2.00	200.00	400.00
10	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete dinzidarie de caramida sau b. c. a.	buc	5.00	191.74	958.72
				material:	153.49	767.47
				manopera:	38.25	191.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.1	+ 2451241	Pisoar portelan tip uI alb c.1 s 2383	buc	5.00	235.30	1,176.50
11	SC19A1	Sifon tip ventil tip butelie pentru lavoar	buc	6.00	12.97	77.82
				material:	1.12	6.72
				manopera:	11.85	71.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.1	+ Material	Sifon tip ventil tip butelie 1/4 pentru lavoar	buc	6.00	29.20	175.20

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
12	SC31A1	Ventil de scurgeretip. . .	buc	8.00	4.51	36.09
				material:	1.21	9.69
				manopera:	3.30	26.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12.1	+ 4203179	Ventil scurgere lavoar	buc	8.00	24.40	195.20
13	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de50 mm	buc	2.00	4.25	8.49
				material:	0.50	0.99
				manopera:	3.75	7.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13.1	+ 6721100	Sifon pard lies d50, 4int d40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	2.00	36.50	73.00
14	SC09A1[2]	Racord flexibil 1/2 300mm	buc	20.00	2.25	45.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2.25	45.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.1	+ Material	Racord flexibil 1/2 300mm	buc	20.00	25.00	500.00
15	SC09A1[1]	Robinet trecere cu ventil si mufe, pt tevi otel cu D=3/4	buc	6.00	2.10	12.60
				material:	0.60	3.60
				manopera:	1.50	9.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15.1	+ 4201782	Robinet trecere cu ventil si mufe, pt tevi otel cu D=3/4	buc	6.00	18.40	110.40
16	SD03A#[1]	Robinet sferic 1/2	buc	10.00	8.76	87.60
				material:	0.66	6.60
				manopera:	8.10	81.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16.1	+ Material	Robinet sferic 1/2	buc	10.00	16.30	163.00
17	SD12A1	Robinetde reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	16.00	5.47	87.48
				material:	1.12	17.88
				manopera:	4.35	69.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17.1	+ 4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	16.00	13.00	208.00
18	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grncaucdn=32mm	buc	30.00	2.75	82.53
				material:	0.20	6.03
				manopera:	2.55	76.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	+ 50000840	Fitinguri tevi polietilena presiune instalatii interioare DN 16-18 mm	buc	18.00	6.00	108.00
20	+ 50000841	Mufa mixta 25-3/4 FI	buc	6.00	21.76	130.56
21	+ 50000845	Mufa mixta 25-3/4 FE	buc	6.00	20.08	120.48
22	SA01A+	Teava din material plastic (PE) imbinata prin electrofuziune la conducte de distributie a apei pentru cladiri rezidentiale si nerezidentiale, teava avand diametrul de25 mm	m	25.00	10.92	273.01
				material:	8.45	211.13
				manopera:	2.40	60.00
				utilaj:	0.08	1.88
				transport:	0.00	0.00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
22.1	+ Material	Teava PE-Xa 20x2.8mm	m	25.50	8.74	222.87
23	SA01A+	Teava din material plastic (PE) imbinata prin electrofuziune la conducte de distributie a apei pentru cladiri rezidentiale si nerezidentiale, teava avand diametrul de 25 mm	m	22.00	10.92	240.25
				material:	8.45	185.80
				manopera:	2.40	52.80
				utilaj:	0.08	1.65
				transport:	0.00	0.00
23.1	+ Material	Teava PE-Xa 25x3.5mm	m	22.44	21.76	488.29
24	IZH02A 1	Izolarea conductelor din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d ext 25mm	m	47.00	1.73	81.31
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.73	81.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24.1	+ Material	Tub termoizolant din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d ext 22mm	m	25.00	1.00	25.00
25	+ Material	Tub termoizolant din spuma poliuretan g=9mm pentru conducte cu d 25mm	m	22.00	1.09	23.98
6	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducted=3/4	buc	20.00	4.54	90.77
				material:	0.19	3.77
				manopera:	4.35	87.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26.1	+ 4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	20.00	15.00	300.00
27	SA08D#	Teava pvc neplastifiata (g) imb prin lipire, la constructii ind, teava avand diametrul de 32 mm	m	6.00	10.88	65.26
				material:	0.08	0.46
				manopera:	10.80	64.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27.1	+ 6700585	Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2	m	6.12	1.50	9.18
28	SA08F#	Teava pvc neplastifiata (g) imb prin lipire, la constructii ind, teava avand diametrul de 50 mm	m	25.00	13.60	340.05
				material:	0.10	2.55
				manopera:	13.50	337.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28.1	+ 6700602	Teava din p.v.c.rigid tip g 50x3,7 stas 6675/2	m	25.50	2.50	63.75
29	SA08J#	Teava pvc neplastifiata (g) imb prin lipire, la constructii ind, teava avand diametrul de 110 mm	m	20.00	24.35	486.92
				material:	0.35	6.92
				manopera:	24.00	480.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29.1	+ 6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	m	20.40	11.30	230.52
30	SB19CI	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	10.00	13.98	139.76
				material:	1.53	15.26
				manopera:	12.45	124.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30.1	+ 6712978	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	10.00	10.00	100.00

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
31	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	10.00	13.98	139.76
				material:	1.53	15.26
				manopera:	12.45	124.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31.1	+ 6712863	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	10.00	6.10	61.00
32	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid= 50 mm	buc	8.00	9.49	75.95
				material:	0.64	5.15
				manopera:	8.85	70.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32.1	+ 6712928	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 50- 50 nii 2167	buc	8.00	2.51	20.08
33	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid= 50 mm	buc	5.00	9.49	47.47
				material:	0.64	3.22
				manopera:	8.85	44.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.1	+ 6712813	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50-40 nii 2167	buc	5.00	2.80	14.00
34	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	8.00	5.79	46.28
				material:	0.24	1.88
				manopera:	5.55	44.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34.1	+ 6712291	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 32 nii 2167	buc	8.00	4.11	32.88
35	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	8.00	5.79	46.28
				material:	0.24	1.88
				manopera:	5.55	44.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35.1	+ 6712227	Cot PVC tip U la 45 grade DN 32 nii 2167	buc	8.00	4.11	32.88
36	SB17C1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	6.00	6.39	38.32
				material:	0.39	2.32
				manopera:	6.00	36.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36.1	+ 6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50 nii 2167	buc	6.00	7.89	47.34
37	SB17C1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	8.00	6.39	51.09
				material:	0.39	3.09
				manopera:	6.00	48.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37.1	+ 6712318	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 50 nii 2167	buc	8.00	7.89	63.12
38	SB19C1	Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	4.00	13.98	55.91
				material:	1.53	6.11
				manopera:	12.45	49.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38.1	+ 6713972	Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	4.00	2.45	9.80

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
39	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	4.00	13.98	55.91
				material:	1.53	6.11
				manopera:	12.45	49.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39.1	+ 6714603	Reductie PVC 110-50	buc	4.00	2.45	9.80
40	SB21C1	Piesa de curatarepvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	3.00	30.03	90.09
				material:	20.88	62.64
				manopera:	9.15	27.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	47.00	2.40	112.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2.40	112.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	ACF11D%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptieipentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 80-110mm	ml	47.00	5.11	240.29
				material:	0.56	26.44
				manopera:	1.05	49.35
				utilaj:	3.50	164.50
				transport:	0.00	0.00
43	SF04A1	Spalarea si darea in functiune acond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	51.00	1.05	53.55
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.05	53.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
total manopera			ore	233.33		
total greutate materiale			tone	7.94		
articole TRA						
transport auto				0.00		

Alte cheltuieli directe

CAS	15.80%	0.00	546.57	0.00	0.00	546.57
Sanatate	5.20%	0.00	179.88	0.00	0.00	179.88
Somaj	0.50%	0.00	17.30	0.00	0.00	17.30
Fond de risc	0.25%	0.00	8.68	0.00	0.00	8.68
Fond de garantare	0.25%	0.00	8.65	0.00	0.00	8.65
Concedii si indemnizatii	0.85%	0.00	29.40	0.00	0.00	29.40
Total Cheltuieli Directe:		22,702.30	4,249.80	168.03	0.00	27,120.13
Cheltuieli indirecte				8.00%		2,169.61
Profit				6.00%		1,757.38
TOTAL GENERAL:						31,047.12

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D

Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web site: www.deviz.ro sau www.moldocsoftmagazin.ro; Telefon: 0236.407076



OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare
24.4.6. Instalatii termice

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:1	buc	2,00	3,95	7,90
				material:	0,65	1,30
				manopera:	3,30	6,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.1	+ 4201808	Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	2,00	23,70	47,40
2	SC09A1 4	Robinet sferic apa racorduri int. 1	buc	2,00	2,10	4,20
				material:	0,60	1,20
				manopera:	1,50	3,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1	+ Material	Robinet sferic apa racorduri int. 1	buc	2,00	22,30	44,60
3	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:1/2	buc	4,00	3,95	15,79
				material:	0,65	2,59
				manopera:	3,30	13,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.1	+ 4201781	Robinet sertar pana 1/2 pn10 mufa ni524	buc	4,00	12,60	50,40
4	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:3/4	buc	4,00	3,95	15,79
				material:	0,65	2,59
				manopera:	3,30	13,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.1	+ 4201793	Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	4,00	14,60	58,40
5	IC30D1#	Fitinguri cu2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,00	4,91	98,20
				material:	0,86	17,20
				manopera:	4,05	81,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.1	+ 4117863	Fitinguri cu2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,00	30,00	600,00
6	IC30D1#	Fitinguri cu2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	6,00	4,91	29,46
				material:	0,86	5,16
				manopera:	4,05	24,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ 4123238	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1 Zn ds	buc	6,00	10,84	65,04

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	4,00	3,99	15,95
				material:	0,69	2,75
				manopera:	3,30	13,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7.1	+ 4123185	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 Zn ds	buc	4,00	4,09	16,36
8	IC30V1#	Aerisor automat 1/2	buc	2,00	7,78	15,56
				material:	1,03	2,06
				manopera:	6,75	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
8.1	+ Material	Aerisor automat 1/2	buc	2,00	29,00	58,00
9	IC33A1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 15,0 mm	m	16,00	3,57	57,18
				material:	0,12	1,98
				manopera:	3,45	55,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9.1	+ 3334358	Teava cupru DN 15x1mm	m	16,00	12,61	201,76
10	IC33A1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 18,0 mm inclusiv	m	12,00	3,57	42,89
				material:	0,12	1,49
				manopera:	3,45	41,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10.1	+ 3334429	Teava cupru DN 18x1mm	m	12,00	15,13	181,56
11	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10,00	2,92	29,16
				material:	0,52	5,16
				manopera:	2,40	24,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11.1	+ 4117904	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10,00	15,00	150,00
12	IC34A1#	Racord eurocon cupru 15mm	buc	8,00	5,67	45,36
				material:	0,42	3,36
				manopera:	5,25	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12.1	+ 3331106	Racord eurocon cupru 15mm	buc	8,00	0,59	4,72
13	IC34B1#	Racord eurocon cupru 18mm	buc	12,00	6,50	78,05
				material:	0,50	6,05
				manopera:	6,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13.1	+ 3331109	Racord eurocon cupru 18mm	buc	12,00	0,75	9,00
14	IZH02A [I]	Izolarea conductelor cu tuburi din cauciu elastomeric g=9mm pentru conducte cu d.ext 18mm	m	28,00	1,73	48,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,73	48,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.1	+ Material	Tub termoizolant din cauciu elastomeric g=9mm pentru conducte cu d.ext 18mm	m	28,00	0,92	25,76

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
15	SA38A#[1]	Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 3/4	buc	15,00	0,60	9,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,60	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.1	+ Material	Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 3/4	buc	15,00	1,68	25,20
16	SA38A#[1]	Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 1/2	buc	15,00	0,60	9,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,60	9,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
16.1	+ Material	Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 1/2	buc	15,00	1,42	21,30
17	IB06A(#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea depana la 1000 mm inclusiv	buc	4,00	13,28	53,12
				material:	2,78	11,12
				manopera:	7,50	30,00
				utilaj:	3,00	12,00
				transport:	0,00	0,00
17.1	+ 5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2,00	193,28	386,56
17.2	+ 5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,00	176,47	352,94
18	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:1/2	buc	10,00	3,07	30,66
				material:	0,52	5,16
				manopera:	2,55	25,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18.1	+ 4507205	Robinet coltar dublu reglaj DN 1/2 cod 4c050405	buc	10,00	31,00	310,00
19	IC34A1#	Cot cupru 15mm montat prin sudura	buc	7,00	5,67	39,69
				material:	0,42	2,94
				manopera:	5,25	36,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
19.1	+ 3334312	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D= 15mm	buc	7,00	1,26	8,82
20	IC34B1#	Cot cupru 18mm montat prin sudura	buc	9,00	6,50	58,54
				material:	0,50	4,54
				manopera:	6,00	54,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20.1	+ 3334313	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D= 18mm	buc	9,00	2,44	21,96
21	IC34A1#	Teu egal cupru 15mm montat prin sudura	buc	2,00	5,67	11,34
				material:	0,42	0,84
				manopera:	5,25	10,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
21.1	+ 3334321	Teu din cupru egal cu D= 15mm	buc	2,00	1,47	2,94
22	IC34B1#	Teu egal cupru 18mm montat prin sudura	buc	2,00	6,50	13,01
				material:	0,50	1,01
				manopera:	6,00	12,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22.1	+ 3334322	Teu din cupru egal cu D= 18mm	buc	2,00	2,77	5,54

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
23	IA01A1# 1	Montaj centrala termica electrica	buc	1,00	225,00	225,00
				material:	150,00	150,00
				manopera:	75,00	75,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	IA29A1# 1	Montaj vas de expansiune 35 L	buc	1,00	188,26	188,26
				material:	117,76	117,76
				manopera:	70,50	70,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	IA22B1	Montaj boiler 200 L	buc	1,00	177,11	177,11
				material:	103,11	103,11
				manopera:	73,80	73,80
				utilaj:	0,20	0,20
				transport:	0,00	0,00
26	IG03A01+ 1	Montaj kit panouri solare pe acoperis	buc	1,00	2.785,96	2.785,96
				material:	2.706,30	2.706,30
				manopera:	79,66	79,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	IE02C1# 1	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala	m	28,00	5,55	155,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,55	155,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	IE01B1# 1	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala	m	28,00	13,50	378,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	210,00
				utilaj:	6,00	168,00
				transport:	0,00	0,00
29	IE08A1# 1	Spalarea cu apa potabila a instalatieiinterioare de incalzire centrala	m	28,00	14,95	418,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,95	138,60
				utilaj:	10,00	280,00
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	97,94		
	total greutate materiale		tone	0,12		
	articole TRA					
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	227,64	0,00	0,00	227,64
Sanatate	5,20%	0,00	74,92	0,00	0,00	74,92
Somaj	0,50%	0,00	7,20	0,00	0,00	7,20
Fond de risc	0,25%	0,00	3,62	0,00	0,00	3,62
Fond de garantare	0,25%	0,00	3,60	0,00	0,00	3,60
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	12,25	0,00	0,00	12,25
Total Cheltuieli Directe:		5.803,93	1.769,98	460,20	0,00	8.034,11
Cheltuieli indirecte					8,00%	642,73
Profit					6,00%	520,61
TOTAL GENERAL:						9.197,45

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul IkuDot.Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie
cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.5. Amenajari exterioare
24.5.1. Amenajare drum de acces

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,28 material: manopera: utilaj: transport:	384,00 0,00 0,00 384,00 0,00	491,52 0,00 0,00 491,52 0,00
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	162,00 material: manopera: utilaj: transport:	4,00 0,00 0,00 4,00	648,02 0,00 0,02 648,00
3	TSD02C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categorii 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: 31-50 cm in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,38 material: manopera: utilaj: transport:	108,00 0,00 0,00 108,00 0,00	41,04 0,00 0,00 41,04 0,00
4	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamant coeziv	100 mc	0,38 material: manopera: utilaj: transport:	428,60 0,00 30,20 398,40 0,00	162,87 0,00 11,48 151,39 0,00
5	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopulsat, de 10-12 t, in pamant coeziv	100 mp	4,85 material: manopera: utilaj: transport:	262,09 3,75 90,34 168,00 0,00	1.271,14 18,19 438,15 814,80 0,00
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	160,69 material: manopera: utilaj: transport:	54,73 23,16 11,60 19,97 0,00	8.794,08 3.721,10 1.864,00 3.208,98 0,00
7	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	358,13 material: manopera: utilaj: transport:	14,00 0,00 0,00 0,00 14,00	5.013,82 0,00 0,00 0,00 5.013,82
8	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoiroire;	mc	75,10 material: manopera: utilaj: transport:	91,73 43,22 16,50 32,01 0,00	6.889,10 3.246,01 1.239,13 2.403,95 0,00

CATEGORIA DE LUCRARI: Amenajare drum de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobaseculanta pe dist.= 35 km.	tona	160,19	14,00	2.242,66
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	2.242,66
	total manopera		ore	355,28		
	total greutate materiale		tone	571,71		
	articole TRA			7.904,48		
	transport auto			0,00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15,80%	0,00	561,34	0,00	561,34
	Sanatate	5,20%	0,00	184,74	0,00	184,74
	Somaj	0,50%	0,00	17,76	0,00	17,76
	Fond de risc	0,25%	0,00	8,92	0,00	8,92
	Fond de garantare	0,25%	0,00	8,88	0,00	8,88
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	30,20	0,00	30,20
	Total Cheltuieli Directe:		6.985,30	4.364,63	7.111,68	26.366,08
	Cheltuieli indirecte				8,00%	2.109,29
	Profit				6,00%	1.708,52
	TOTAL GENERAL:					30.183,89

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant
SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul K&D DOWNTIME. Website: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.5. Amenajări exterioare

STADIUL FIZIC

24.5.2. Podet tubular D600 L=6m cu camera de cadere și coronamente

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	ISC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicul teren catg 2	100 mc	0,32	260,00	83,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	260,00	83,20
				transport:	0,00	0,00
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobuscule dist.=10 km	tona	57,60	4,00	230,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	230,40
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilare, cu asterneră manuală;	mc	2,88	54,73	157,61
				material:	23,16	66,69
				manopera:	11,60	33,41
				utilaj:	19,97	57,51
				transport:	0,00	0,00
4	DA06A1 2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilare, cu asterneră manuală (NISIP);	mc	0,72	74,39	53,56
				material:	42,82	30,83
				manopera:	11,60	8,35
				utilaj:	19,97	14,38
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobuscule pe dist.= 35 km.	tona	8,00	14,00	112,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	112,00
6	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 t	buc	1,00	568,32	568,32
				material:	23,33	23,33
				manopera:	20,00	20,00
				utilaj:	525,00	525,00
				transport:	0,00	0,00
6.1	+ Material	Tub corugat PEHD D600 SN8	m	6,00	211,20	1.267,20
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilare, cu asterneră manuală;	mc	9,82	54,73	537,42
				material:	23,16	227,40
				manopera:	11,60	113,91
				utilaj:	19,97	196,11
				transport:	0,00	0,00
8	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobuscule pe dist.= 35 km.	tona	21,89	14,00	306,46
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	306,46

CATEGORIA DE LUCRARI: Podet tubular D600 L=6m cu camera de cadere si coronamente

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	PC02A111	Cofraje pt.bet. in elev. infrastr. si a zid. de sprij.exec. cu pan. tego tip p de 15mm la supr. plane	mp	16,56	55,92	925,95
				material:	41,64	689,49
				manopera:	14,28	236,46
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijinete cu pompa	mc	3,99	35,68	142,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,55	22,14
				utilaj:	30,13	120,22
				transport:	0,00	0,00
10.1	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	4,02	235,00	946,15
11	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	9,58	10,50	100,59
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	100,59
12	TSC04F1	Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0,06	260,00	14,56
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	260,00	14,56
				transport:	0,00	0,00
13	TRA01A10P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	10,13	4,00	40,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	40,52
14	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijinete cu pompa	mc	0,90	35,68	32,11
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,55	4,99
				utilaj:	30,13	27,12
				transport:	0,00	0,00
14.1	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	0,91	235,00	213,19
15	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	2,16	10,50	22,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	22,68
16	PC02A111	Cofraje pt.bet. in elev. infrastr. si a zid. de sprijexec. cu pan. tego tip p de 15mm la supr. plane	mp	14,85	55,92	830,34
				material:	41,64	618,29
				manopera:	14,28	212,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip slmbd=8mm ochiurile 100x100mm	mp	14,85	25,06	372,12
				material:	23,66	351,35
				manopera:	1,40	20,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
18	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijinete cu pompa	mc	1,86	35,68	66,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,55	10,32
				utilaj:	30,13	56,04
				transport:	0,00	0,00
18.1	+ 2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	1,87	235,00	440,60

CATEGORIA DE LUCRARI: Podet tubular D600 L=6m cu camera de cadere si coronamente

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
19	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	4,46	10,50	46,83
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	46,83
	total manopera		ore	53,29		
	total greutate materiale		tone	49,44		
	articole TRA			859,48		
	transport auto			0,00		
Alte cheltuieli directe						
	CAS	15,80%	0,00	107,82	0,00	107,82
	Sanatate	5,20%	0,00	35,49	0,00	35,49
	Somaj	0,50%	0,00	3,41	0,00	3,41
	Fond de risc	0,25%	0,00	1,71	0,00	1,71
	Fond de garantare	0,25%	0,00	1,71	0,00	1,71
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	5,80	0,00	5,80
	Total Cheltuieli Directe:		4.873,53	838,35	1.094,13	7.665,49
	Cheltuieli indirecte				8,00%	613,24
	Profit				6,00%	496,72
	TOTAL GENERAL:					8.775,45

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D

Raport general cu programul de lucru Doc Deviz, site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076



OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.5. Amenajări exterioare
24.5.3. Rigola betonată b=0,4m

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicul teren catg 2	100 mc	0,42	260,00	109,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	260,00	109,20
				transport:	0,00	0,00
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	75,00	4,00	300,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	300,00
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigolivă și anticăpilară, cu asterne manuală;	mc	13,64	54,73	746,48
				material:	23,16	315,86
				manopera:	11,60	158,22
				utilaj:	19,97	272,39
				transport:	0,00	0,00
4	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 35 km.	tona	30,40	14,00	425,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	425,60
5	PB02A1	Turnare beton simplu b75 în fundații obișnuite, ziduri de sprijin pereți etc. manual	mc	12,12	29,57	358,36
				material:	0,38	4,55
				manopera:	21,59	261,71
				utilaj:	7,60	92,11
				transport:	0,00	0,00
5.1	+ Material	Beton C30/37	mc	12,22	269,00	3.286,36
6	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetonieră de 5,5 mc dist. =15 km	tona	29,09	10,50	305,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	305,45
	total manopera		ore	41,99		
	total greutate materiale		tone	64,10		
	articole TRA			1.031,05		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Rigola betonata b=0,4m

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	66,35	0,00	0,00	66,35
Sanatate	5,20%	0,00	21,84	0,00	0,00	21,84
Somaj	0,50%	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10
Fond de risc	0,25%	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05
Fond de garantare	0,25%	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	3,57	0,00	0,00	3,57
Total Cheltuieli Directe:		3.606,77	515,90	473,70	1.031,05	5.627,41
Cheltuieli indirecte					8,00%	450,19
Profit					6,00%	364,66
TOTAL GENERAL:						6.442,26

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul Windoc Deviz Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adăpostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
24.5. Amenajări exterioare
24.5.4. Dren fund de sant

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (exclusiv TVA)		TOTALUL (exclusiv TVA)
					- Lei -		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
1	TSC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicul teren cat. 2	mc	100,56	260,00	145,60	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	260,00	145,60	
				transport:	0,00	0,00	
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist. = 10 km	tona	100,85	4,00	403,41	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,01	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	4,00	403,40	
3	PB02A1	Turnare beton simplu b75 în fundații obișnuite, zid de sprijin, pereți etc. manual	mc	7,31	29,57	216,14	
				material:	0,38	2,74	
				manopera:	21,59	157,84	
				utilaj:	7,60	55,56	
				transport:	0,00	0,00	
3.1	+ 2100916	Beton marfă clasă C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	7,37	235,00	1.731,59	
4	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 15 km	tona	17,54	10,50	184,17	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	10,50	184,17	
5	IFB13B1	Umplutura cu piatră brută până la 50 kg / buc. sau bolovani de râu la compartimentele lucrărilor în case, carioaje de gardufete, cleionaje, etc. cu piatră brută	mc	43,85	15,50	679,67	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	15,50	679,67	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
5.1	+ 2201361	Piatră brută sortată r. sediment < 50 kg/buc.	kg	66.432,75	0,02	1.328,66	
6	TRA01A60	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 60 km.	tona	66,43	24,00	1.594,32	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	24,00	1.594,32	
7	ACA1HD1[2]	Tub rîflat D110	m	60,90	8,34	507,91	
				material:	6,44	392,20	
				manopera:	1,90	115,71	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
8	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separație, drenaj, filtru, protecție și armare la construcții drumuri, drenaje, etc.	mp	255,78	0,06	15,35	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,06	15,35	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	

CATEGORIA DE LUCRARI: Dren fund de sant

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
8.1	+ 20021138	Geotextile netesute geo rpes ag 150 l/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	281,36		4,00	1.125,43
	total manopera		ore	93,20			
	total greutate materiale		tone	84,90			
	articole TRA			2.181,89			
	transport auto			0,00			
Alte cheltuieli directe							
	CAS	15,80%	0,00	153,04	0,00	0,00	153,04
	Sanatate	5,20%	0,00	50,37	0,00	0,00	50,37
	Somaj	0,50%	0,00	4,84	0,00	0,00	4,84
	Fond de risc	0,25%	0,00	2,43	0,00	0,00	2,43
	Fond de garantare	0,25%	0,00	2,42	0,00	0,00	2,42
	Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	8,23	0,00	0,00	8,23
	Total Cheltuieli Directe:		4.580,62	1.189,91	201,15	2.181,89	8.153,58
	Cheltuieli indirecte					8,00%	652,29
	Profit					6,00%	528,35
	TOTAL GENERAL:						9.334,21

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc 1.0.0.0. Site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL: 24. Construcție pentru adapostire utilaje aferente partii de schi și construcție
 cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 OBIECTUL: 24.5. Amenajări exterioare
 STADIUL FIZIC: 24.5.5. Zid de sprijin din beton

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe
 categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ			SECȚIUNEA FINANCIARĂ			
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC04FI	Săpătura mecanică cu excavator pe șenile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicul teren catg 2	100 mc	0,68	260,00	175,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	260,00	175,50
				transport:	0,00	0,00
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	59,13	4,00	236,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	236,52
3	DA06AI	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, antigelifă și anticăpilară, cu asterne manuală;	mc	6,75	54,73	369,41
				material:	23,16	156,31
				manopera:	11,60	78,30
				utilaj:	19,97	134,80
				transport:	0,00	0,00
4	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 35 km.	tona	15,40	14,00	215,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	215,60
5	PC02AI[1]	Cofraje pt.bet. în elev. infrastr. și a zid. de sprijin exec. cu pan. teșo tip p de 15mm la supr. plane	mp	180,00	55,92	10.064,72
				material:	41,64	7.494,48
				manopera:	14,28	2.570,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	PD01AI	Montare armături pentru beton armat în fund. Radierelor, infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	540,00	0,26	139,75
				material:	0,04	21,60
				manopera:	0,22	118,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
7	CZ0301BI	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații și fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continue și radier, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	540,00	3,33	1.800,47
				material:	2,55	1.374,41
				manopera:	0,22	118,80
				utilaj:	0,57	307,26
				transport:	0,00	0,00
8	PBI0BI	Turnare beton armat b150 în elev. Infr. De pod pile cașetă șoane fundații zid sprijinete cu pompa	mc	85,05	35,68	3.034,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,55	471,98
				utilaj:	30,13	2.562,56
				transport:	0,00	0,00
8.1	+ Material	Beton clasa C 35/45	mc	85,73	290,00	24.861,82

CATEGORIA DE LUCRARI: Zid de sprijin din beton						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	204,12	10,50	2.143,26
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,50	2.143,26
10	IZF34A+[1]	Polistiren expandat 2cm grosime la rosturi	mp	13,23	5,17	68,40
				material:	2,17	28,71
				manopera:	3,00	39,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	PF05A1	Hydroizolatiia lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	99,00	2,39	236,59
				material:	1,89	187,11
				manopera:	0,50	49,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	PE01C1	Zidarie uscata indrenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	18,00	64,44	1.159,92
				material:	39,44	709,92
				manopera:	25,00	450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	FRA01A60	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	tona	34,50	24,00	828,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	24,00	828,00
14	ACA11D1[1]	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 110	m	50,00	13,76	688,24
				material:	11,86	593,24
				manopera:	1,90	95,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	139,50	0,06	8,37
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,06	8,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15.1	+ 20021138	Geotextile netesute geo rpos ag 150 W1 km/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	153,45	4,00	613,80
16	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarin. bulg. terenteren mijlociu	mc	34,65	3,06	106,03
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,06	106,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
17	TSD05B1	Compactarea cu maia mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarei strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant coeziv	100 mc	0,35	512,55	179,39
				material:	0,00	0,00
				manopera:	88,20	30,87
				utilaj:	424,35	148,52
				transport:	0,00	0,00
	total manopera		ore	325,02		
	total greutate materiale		tone	259,43		
	articole TRA			3.423,38		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Zid de sprijin din beton

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	653,63	0,00	0,00	653,63
Sanatate	5,20%	0,00	215,12	0,00	0,00	215,12
Somaj	0,50%	0,00	20,68	0,00	0,00	20,68
Fond de risc	0,25%	0,00	10,38	0,00	0,00	10,38
Fond de garantare	0,25%	0,00	10,34	0,00	0,00	10,34
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	35,16	0,00	0,00	35,16
Total Cheltuieli Directe:		36.041,40	5.082,25	3.328,64	3.423,38	47.875,66
Cheltuieli indirecte					8,00%	3.830,05
Profit					6,00%	3.102,34
TOTAL GENERAL:						54.808,06

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul Windoc. Deviz. W&D. site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL: 24. Construcție pentru adapostire utilaje aferente partii de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 OBIECTUL: 24.5. Amenajări exterioare
 STADIUL FIZIC: 24.5.6. Platforma construcție pentru adapostire utilaje

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- Lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ

SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC04HI	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg 4	100 mc	0,70	384,00	268,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	384,00	268,80
				transport:	0,00	0,00
2	TSE04XA	Nivelarea terenului natural și a platformelor de tereasament teren cat 1 și 2 buldozer pe senile de P 65-80CP	100m	2,00	25,00	50,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	25,00	50,00
				transport:	0,00	0,00
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	mc	60,00	54,73	3.283,62
				material:	23,16	1.389,42
				manopera:	11,60	696,00
				utilaj:	19,97	1.198,20
				transport:	0,00	0,00
4	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 35 km.	tona	133,72	14,00	1.872,08
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	1.872,08
5	DA11B1	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru drumuri, cu asternere manuală executată cu impanare fără innoare;	mc	30,00	91,73	2.751,97
				material:	43,22	1.296,68
				manopera:	16,50	494,99
				utilaj:	32,01	960,30
				transport:	0,00	0,00
6	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 35 km.	tona	64,00	14,00	896,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	14,00	896,00
	total manopera		ore	119,10		
	total greutate materiale		tone	216,13		
	articole TRA			2.768,08		
	transport auto			0,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: Platforma constructie pentru adapostire utilaje

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	188,18	0,00	0,00	188,18
Sanatate	5,20%	0,00	61,93	0,00	0,00	61,93
Somaj	0,50%	0,00	5,95	0,00	0,00	5,95
Fond de risc	0,25%	0,00	2,99	0,00	0,00	2,99
Fond de garantare	0,25%	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	10,12	0,00	0,00	10,12
Total Cheltuieli Directe:		2.686,10	1.463,15	2.477,30	2.768,08	9.394,62
Cheltuieli indirecte					8,00%	751,57
Profit					6,00%	608,77
TOTAL GENERAL:						10.754,96

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul Windoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:
 OBIECTUL:
 STADIUL FIZIC

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie
 cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea
 24.5. Amenajari exterioare
 24.5.7. Pavaj zona grupuri sanitare

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe
 categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -		TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
					5	6 = 4 x 5	
0	1	2	3	4			
1	TSC04HI	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,12	384,00		46,08
				material:	0,00		0,00
				manopera:	0,00		0,00
				utilaj:	384,00		46,08
				transport:	0,00		0,00
2	DA06A1[8]	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (Pietris);	mc	5,86	71,77		420,57
				material:	40,20		235,57
				manopera:	11,60		67,98
				utilaj:	19,97		117,02
				transport:	0,00		0,00
3	DD02A1[14]	Pavaj din beton 6cm pe un strat de nisip de 5cm grosime	mp	9,23	59,23		546,67
				material:	43,89		405,09
				manopera:	15,00		138,45
				utilaj:	0,34		3,14
				transport:	0,00		0,00
4	TRA01A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	7,00	14,00		98,00
				material:	0,00		0,00
				manopera:	0,00		0,00
				utilaj:	0,00		0,00
				transport:	14,00		98,00
5	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din beton 10 x 20 cm	m	6,35	19,68		124,94
				material:	16,65		105,70
				manopera:	3,03		19,24
				utilaj:	0,00		0,00
				transport:	0,00		0,00
5.1	+ 2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,13	192,00		24,38
6	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 15km	tona	0,31	10,50		3,26
				material:	0,00		0,00
				manopera:	0,00		0,00
				utilaj:	0,00		0,00
				transport:	10,50		3,26
	total manopera		ore	22,57			
	total greutate materiale		tone	16,26			
	articole TRA			101,26			
	transport auto			0,00			

CATEGORIA DE LUCRARI: Pavaj zona grupuri sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe						
CAS	15,80%	0,00	35,66	0,00	0,00	35,66
Sanatate	5,20%	0,00	11,73	0,00	0,00	11,73
Somaj	0,50%	0,00	1,13	0,00	0,00	1,13
Fond de risc	0,25%	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57
Fond de garantare	0,25%	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56
Concedii si indemnizatii	0,85%	0,00	1,92	0,00	0,00	1,92
Total Cheltuieli Directe:		770,74	277,23	166,24	101,26	1.315,48
Cheltuieli indirecte					8,00%	105,24
Profit					6,00%	85,24
TOTAL GENERAL:						1.505,96

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat in programul Windoc Deviz. Web site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

FORMULARUL C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulate pe investitie

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (exclusiv TVA) Lei	Valoarea (exclusiv TVA) Lei	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20024450 Accesorii de tabla	%			4.498,43		
2	20024452 Accesorii de tabla si membrana hidroizolatoare	%			4.795,78		
3	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	0,65	20,00	13,00		0,00
4	50001952 Adeziv universal pentru placari	kg	731,04	1,20	877,25		0,73
5	50001872 Aerisitor automat 1/2	buc	2,00	29,00	58,00		0,00
6	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	1,50	31,09	46,64		0,00
7	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	2,99	31,09	92,83		0,00
8	20021063 Apa	mc	0,20	3,75	0,74		0,20
9	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	118,51	3,75	444,42		118,51
10	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	30,83	3,75	115,62		30,83
11	6202820 Apa potabila	mc	8,60	3,75	32,27		8,60
12	50003106 Apometru DN40 mm	buc	1,00	471,74	471,74		0,01
13	50002005 Armatura actionare pt rezervor spalare din portelan vitrifiat, admisie laterala, dubla actionare 1,5/4 litri, crom	buc	2,00	300,00	600,00		0,02
14	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	332,71	17,00	5.655,99		565,60
15	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	4,19	3,50	14,66		0,00
16	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	176,80	3,50	618,80		0,18
17	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	13,70	0,50	6,85		0,00
18	20010074 Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	64,80	3,27	211,97		0,00
19	7304522 Banda teflon nesinterizat pentru filete (role 12x0,04 m)	buc	1,00	6,00	6,00		0,00
20	50003189 Bara Cu 50mm	m	45,00	30,00	1.350,00		0,18
21	50002007 Bara de sustinere rabatabila cu prindere in perete, L=800mm, culoare alba	buc	2,00	300,00	600,00		0,01
22	4201406 Baterie lavoar cu fotocelula	buc	9,00	411,76	3.705,84		0,03
23	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	5,66	4,00	22,66		0,01
24	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3,72	4,00	14,88		0,00
25	50003085 Beton C30/37	mc	12,22	269,00	3.286,36		29,32
26	50001851 Beton clasa C 35/45	mc	85,73	290,00	24.861,82		205,75
27	2100983 Beton de ciment cls C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	82,77	242,00	20.029,58		198,64
28	2100911 Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	36,56	211,00	7.714,19		87,74
29	2100912 Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	32,07	219,00	7.024,33		76,98
30	2100916 Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	23,81	235,00	5.595,93		57,15
31	2100910 Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	34,44	192,00	6.612,35		82,65

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0,35	750,00	264,60		0,28
33	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	8,19	2,60	21,30		0,01
34	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	110,92	2,60	288,38		0,12
35	20025346 Bloc de zidarie bca Ytong 600x200xLătime mm, palet	buc	816,72	7,70	6.288,74		0,08
36	5893464 Bolt de impuscat	buc	4,00	0,16	0,62		0,00
37	5893385 Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	40,80	0,16	6,37		0,00
38	2800325 Bordura beton pentru trotoare 750x150x100 b2 s 1139	m	6,38	16,00	102,11		0,21
39	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	26,00	15,00	390,00		0,00
40	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	7,20	20,00	144,00		0,00
41	7306661 Bumbac de sters	kg	0,25	1,38	0,34		0,00
42	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0,20	8,00	1,60		0,00
43	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0,24	15,00	3,60		0,00
44	50003167 Burlane din tabla zincata	m	23,20	30,00	696,00		0,02
45	50003203 Cablu ACYABY 2x25 mmp	m	70,00	7,15	500,50		0,01
46	50001968 Cablu de energie CYY-F 3x1,5 mmp	m	534,50	2,10	1.122,45		0,05
47	50003180 Cablu de energie CYY-F 3x2,5 mmp	m	268,00	3,10	830,80		0,03
48	50003181 Cablu de energie CYY-F 3x4 mmp	m	37,80	7,04	266,11		0,01
49	50003199 Cablu de energie CYY-F 3x6 mmp	m	108,00	8,90	961,20		0,02
50	4806971 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 70 + 25 M s 8778	m	123,00	20,00	2.460,00		0,20
51	4807004 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x150 + 70 M s 8778	m	56,38	26,52	1.495,07		0,20
52	20010075 Cale portante si distantiere	buc	216,66	0,42	91,23		0,01
53	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1,00	257,00	257,00		0,20
54	50001997 Capac si rama din material plastic alb	buc	8,00	60,00	480,00		0,01
55	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,71	0,96	0,68		0,00
56	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	25,65	20,00	513,00		0,02
57	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	2,50	1,55	3,89		0,00
58	2600749 Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	73,70	5,00	368,50		0,13
59	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,13	1,42	0,18		0,00
60	5893465 Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 mm	buc	4,00	1,00	4,00		0,00
61	7308504 Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	40,80	1,00	40,80		0,00
62	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0,40	5,64	2,26		0,00
63	50001943 Chit de rost pentru piatra si gresie	kg	182,76	8,20	1.498,63		0,18
64	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg	253,23	0,45	113,95		0,26
65	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	7,28	0,45	3,27		0,01
66	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	8,06	0,45	3,63		0,01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
67	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4.756,48	0,45	2.140,42		4,80
68	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	8,76	6,65	58,19		0,01
69	50001991 Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 1/2	buc	15,00	1,42	21,30		0,00
70	50001992 Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi 3/4	buc	15,00	1,68	25,20		0,00
71	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,80	0,30	0,24		0,00
72	50003174 Conductor Cu VLPY 35mmp	m	22,00	18,69	411,18		0,01
73	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	300,00	8,60	2.580,00		0,30
74	4203595 Consola alama nichelata cu galerie s 3343	garn	9,00	25,00	225,00		0,00
75	50003182 Corp de iluminat L1 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 41W, IP65	buc	20,00	296,65	5.933,00		0,10
76	50003194 Corp de iluminat L1 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 42W, IP44	buc	9,00	200,00	1.800,00		0,05
77	50003195 Corp de iluminat L2 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 19W, IP65	buc	9,00	215,84	1.942,56		0,05
78	50003183 Corp de iluminat L2 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 42W, IP44	buc	5,00	200,00	1.000,00		0,03
79	50003184 Corp de iluminat L3 cu sursa LED montat aparent, complet echipat, etans, 19W, IP65	buc	3,00	215,84	647,52		0,02
80	50003185 Corp de iluminat L4 cu sursa LED, tip proiector de exterior, montat aparent, complet echipat, etans, 50W, IP65	buc	10,00	108,38	1.083,80		0,05
81	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	5,00	8,57	42,85		0,00
82	3334312 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 15mm	buc	7,00	1,26	8,82		0,00
83	3334313 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 18mm	buc	9,00	2,44	21,96		0,00
84	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	27,50	5,00	137,50		0,00
85	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	10,00	8,00	80,00		0,01
86	6712241 Cot PVC tip U la 45 grade DN 50 nii 2167	buc	6,00	7,89	47,34		0,00
87	6712227 Cot PVC tip U la 45 grade DN 32 nii 2167	buc	16,00	4,11	65,76		0,00
88	6712291 Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 32 nii 2167	buc	8,00	4,11	32,88		0,00
89	6712318 Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 50 nii 2167	buc	8,00	7,89	63,12		0,00
90	6712411 Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 125 nii 2167	buc	3,00	8,82	26,46		0,00
91	2200991 Quart granulat orsova cal A sort 0,5-1,0-1,5mm s8517	kg	1.971,24	0,70	1.379,87		1,99
92	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,62	4,50	2,80		0,00
93	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	3,73	4,50	16,80		0,00
94	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	44,34	4,50	199,54		0,05
95	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	1,34	4,50	6,03		0,00
96	7315778 Decapant	kg	0,34	9,00	3,08		0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
97	7315789 Decofrol	kg	33,58	8,00	268,63		0,04
98	50001957 Diblu cu cui de plastic cu lungimea de 210mm	buc	580,62	0,61	354,18		0,06
99	6313332 Diblu cu expandare marimea 6	buc	116,98	0,50	58,49		0,00
100	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	12,00	0,75	9,00		0,00
101	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	16,00	1,00	16,00		0,00
102	2950716 Diblu din lemn	buc	120,00	0,35	42,00		0,01
103	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	18,00	1,00	18,00		0,00
104	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	378,00	0,50	189,00		0,06
105	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	155,52	1,54	239,41		0,01
106	7317232 Dicloretan es. 17/73	kg	4,52	1,53	6,90		0,01
107	50003188 Dispozitiv de captare cu amorsare, de tip PDA , cu raza de protectie min. 16m	buc	1,00	2.707,00	2.707,00		0,05
108	50003187 Dispozitiv fixare catarg pe acoperis	buc	1,00	558,00	558,00		0,00
109	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1.864,26	0,35	652,49		0,02
110	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	4,92	0,35	1,72		0,00
111	5206972 Distantiere montare bara Cu	buc	90,00	4,00	360,00		0,00
112	7318902 Distribuitor sapun lichid	buc	9,00	120,73	1.086,57		0,00
113	7319369 Doza de derivatie PT 100x100mm	buc	38,00	2,00	76,00		0,01
114	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	16,50	2,40	39,59		0,01
115	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	4,00	3,21	12,84		0,01
116	7319292 Doze de aparataj negre simple	buc	18,00	4,91	88,38		0,01
117	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,13	750,00	98,75		0,11
118	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,23	750,00	168,75		0,18
119	2904169 Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laΓ = 16-30cmlung.tiv	mc	0,20	750,00	147,38		0,10
120	2904339 Dulap rasilos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,01	750,00	5,25		0,00
121	2904406 Dulap rasilos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,32	750,00	237,97		0,16
122	2904418 Dulap rasilos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,03	750,00	21,75		0,01
123	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,02	750,00	17,25		0,02
124	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	2,65	8,00	21,20		0,00
125	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	6,52	8,00	52,16		0,01
126	50003173 Electrode vertical tarusi OLZN 1,5m 1 tol	m	27,00	34,45	930,15		0,03
127	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	200,00	0,40	80,00		0,00
128	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	1.365,00	0,40	546,00		0,01
129	2506864 Etajera semicristal 500x126x6 mm	buc	9,00	50,42	453,78		0,01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
130	6718406 Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (250x20x2) fpvc 2	buc	17,50	1,53	26,75		0,00
131	2402135 Faianta	mp	101,76	35,00	3.561,60		1,32
132	20010098 Fereastră PVC	mp	25,92	478,24	12.395,98		1,99
133	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	36,88	0,35	12,91		0,04
134	50003207 Firida de distributie E2+4, carcasa PAFS	buc	1,00	2.265,00	2.265,00		0,01
135	50003205 Firida de distributie E3+8 , carcasa PAFS	buc	1,00	4.530,00	4.530,00		0,10
136	4117904 Fitinguri cu2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10,00	15,00	150,00		0,00
137	4117863 Fitinguri cu2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,00	30,00	600,00		0,00
138	50000840 Fitinguri tevi polietilena presiune instalatii interioare DN 116-18 mm	buc	24,00	6,00	144,00		0,02
139	5904299 Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,15	5,82	0,87		0,00
140	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	184,00	6,93	1.275,12		0,18
141	20025258 FOLIE DIN PVC	mp	466,70	2,00	933,40		0,23
142	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0,98	83,10	81,44		0,00
143	20019504 Fuior canepa	kg	0,32	3,00	0,96		0,00
144	7322940 Fuior cinepa	kg	1,22	3,00	3,67		0,00
145	20021138 Geotextile netesute georpes ag 150 V1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	434,81	4,00	1.739,23		0,04
146	6718392 Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	10,20	30,00	306,00		0,00
147	50001069 Glafuri la ferestre ext. din tabla zincata vopsita in camp electrostatic (similar Lindab)	m	10,20	30,00	306,00		0,00
148	20018830 Glet alb pentru interior	kg	684,48	1,50	1.026,72		0,68
149	6200468 Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,02	0,92	0,02		0,00
150	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,27	750,00	206,12		0,14
151	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,24	15,00	3,60		0,00
152	50001955 Grund universal.	kg	29,03	6,00	174,19		0,03
153	7325046 Hartie absorbanta	kg	1,27	6,09	7,76		0,00
154	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	4,18	0,79	3,32		0,00
155	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	3,07	0,20	0,61		0,00
156	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	77,23	0,18	13,78		0,00
157	50003192 Intrerupator automat 1P+N I=10A, 10 kA	buc	1,00	20,04	20,04		0,00
158	50003170 Intrerupator automat 1P+N I=16A, 10 kA	buc	2,00	20,04	40,08		0,00
159	50003169 Intrerupator automat 3P I=32A, 30kA	buc	1,00	42,64	42,64		0,00
160	50003172 Intrerupator automat diferential 1P+N I=16A, 10kA, 30mA	buc	2,00	104,20	208,40		0,00
161	50003171 Intrerupator automat diferential 1P+N I=20A, 10kA, 30mA	buc	3,00	104,20	312,60		0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
162	50003191 Intrerupator automat diferential 1P+N I=25A,10kA,300mA	buc	1,00	104,20	104,20		0,00
163	50003198 Intrerupator automat diferential 3P+N I=16A,10 kA,30mA	buc	4,00	120,00	480,00		0,00
164	5518832 Intrerupator dublu 230V 10A PT	buc	4,00	30,11	120,44		0,00
165	5500732 Intrerupator simplu 230V 10a PT	buc	17,00	17,98	305,66		0,00
166	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	13,12	0,35	4,59		0,01
167	50003166 Jgheab din tabla zincata	m	51,30	30,00	1.539,00		0,04
168	50003176 Jgheab metalic zincat 100x60mm	m	85,00	23,67	2.011,95		0,04
169	50003175 Jgheab metalic zincat 200x60mm	m	15,00	32,21	483,15		0,01
170	50003178 Jgheab metalic zincat 50x30mm	m	100,00	19,02	1.902,00		0,04
171	2402212 Lavoar din portelan sanitar alb cu pedestal si accesorii complete (fara baterie)	buc	9,00	220,00	1.980,00		0,13
172	50001674 Lemn constructii rasinos	mc	7,50	750,00	5.625,00		7,50
173	2959009 Lemn de foc foioase moi 1 1m livrabil din depozit	kg	3,72	0,40	1,49		0,00
174	2958990 Lemn de foc foioase tari 1 1m livrabil din depozit	kg	81,89	0,40	32,76		0,08
175	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,03	400,00	13,40		0,03
176	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0,01	750,00	4,50		0,00
177	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,59	750,00	441,42		0,35
178	3064291 Material marunt	%			41,27		
179	7819201 Material marunt	%			51,38		
180	7801070 Material marunt (Aracet holtzsuruburi,etc)	%			115,70		
181	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%			11,96		
182	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%			27,15		
183	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,dicloretan,etc.)	%			38,12		
84	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	%			3,98		
185	7815028 Material marunt (bumbac,unsoare,petrol)	%			0,05		
186	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%			0,73		
187	20024451 Material marunt panouri sandwich	%			185,88		
188	7399999 Material marunt.	%			12,90		
189	50003211 Materiale auxiliare CT	buc	1,00	150,00	150,00		0,00
190	20024907 Membrana anticondens	mp	111,38	2,00	222,75		0,06
191	2101144 Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	822,55	1,00	822,55		0,82
192	20025347 Mortar în pat subțire - Ytong	kg	427,06	1,00	427,06		0,04
193	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4,00	9,00	36,00		0,00
194	20023918 Mufa canal <kompactkit> pvc d.125	buc	2,00	6,63	13,26		0,00
195	7450131 Mufa electrosudabila lu pe80 sdr1 l dn200 cod 471997	buc	57,00	8,30	473,10		0,16
196	50000845 Mufa mixta 25-3/4 FE	buc	8,00	20,08	160,64		0,01
197	50000841 Mufa mixta 25-3/4 FI	buc	8,00	21,76	174,08		0,01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
198	4123185 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 Zn ds	buc	4,00	4,09	16,36		0,00
199	4123238 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1 Zn ds	buc	6,00	10,84	65,04		0,00
200	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	1,49	32,00	47,69		2,01
201	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,76	32,00	120,45		5,08
202	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	50,43	32,00	1.613,74		68,08
203	50001996 Oglinda sanitara semicrist. margini slef. cu dimens. 5x500x600mm	buc	9,00	80,00	720,00		0,02
204	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	19,70	2,52	49,64		0,02
205	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	545,40	2,52	1.374,41		0,55
206	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	52,97	2,52	133,47		0,05
207	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	3.274,13	2,52	8.250,80		3,27
208	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,28	80,00	22,00		0,00
209	20010472 Panant vegetal	mc	53,00	12,00	636,00		6,36
210	20024466 Panou acoperis 50 mm cu 5 cute	mp	361,98	84,70	30.659,71		3,74
211	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	26,22	60,00	1.573,23		0,39
212	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1,09	60,00	65,34		0,03
213	20024454 Panou perete prindere ascunsa 50 mm	mp	356,17	82,75	29.473,07		3,86
214	50003084 Panou tego tip p de 15mm	mp	211,41	37,38	7.902,51		0,42
215	50003208 Panouri HPL	mp	45,68	479,05	21.883,00		0,23
216	6002150 Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	5,73	10,00	57,30		0,01
217	5204039 Papuc alum 35mmp presat	buc	2,00	3,54	7,08		0,00
218	5204053 Papuc alum 70mmp presat	buc	8,00	4,70	37,60		0,00
219	5204089 Papuc alum 150mmp presat	buc	6,00	9,81	58,86		0,00
220	5204012 Papuc aluminiu 150mmp	buc	25,00	9,81	245,25		0,00
221	5204018 Papuc aluminiu 25mmp	buc	4,00	3,22	12,88		0,00
222	5202338 Papuc cupru pe 35	buc	4,00	3,54	14,16		0,00
223	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0,25	4,02	1,01		0,00
224	50000075 Pavaj 6 cm grosime	mp	9,23	42,00	387,66		1,24
225	2948098 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m	149,34	2,10	313,61		0,30
226	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	101.928,75	0,02	2.038,58		101,93
227	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	42,81	30,00	1.284,26		64,21
228	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	257,06	30,00	7.711,88		385,59
229	20024094 Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.125	buc	1,00	74,70	74,70		0,00
230	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	3,00	20,00	60,00		0,00
231	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	0,91	30,00	27,21		1,45
232	2200317 Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	mc	7,68	30,00	230,47		12,29
233	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	8,30	30,00	248,91		13,28

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
234	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	7,50	2,00	15,00		0,00
235	2451241 Pisoar portelan tip ul alb c.1 s 2383	buc	5,00	235,30	1.176,50		0,04
236	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16,00	0,03	0,49		0,00
237	5840376 Piulita hexagonala s8123 OLC35 A M 12	buc	4,51	0,36	1,63		0,00
238	5842729 Piulita hexagonala precisa m12 zn	buc	4,00	0,49	1,94		0,00
239	5842664 Piulita hexagonala precisa M6 zn	buc	4,00	0,36	1,45		0,00
240	5842702 Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	8,00	0,18	1,46		0,00
241	5842726 Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	12,00	0,17	2,07		0,00
242	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	9,34	0,38	3,53		0,00
243	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	300,00	0,38	113,54		0,01
244	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	71,90	0,07	5,01		0,00
245	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	150,00	0,19	28,88		0,00
246	2419478 Placa gresie	mp	55,10	35,00	1.928,50		0,14
247	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,68	115,00	78,20		0,00
248	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,81	115,00	93,15		0,00
249	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0,40	115,00	46,00		0,00
250	2925412 Placa PFL dure standard calii lfu 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,01	1.800,00	20,95		0,01
251	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,05	8,65	0,43		0,00
252	20025276 Plasa de armare din fibra de sticla	mp	106,45	1,80	191,60		0,01
253	2004268 Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	1,19	295,00	350,46		0,08
254	2002349 Plasa sudata ø6/100/100	kg	2.131,20	3,11	6.628,03		2,13
255	2001010 Plasa sudata ø8/100/100	kg	1.137,60	3,11	3.537,94		1,14
256	20023630 Polistiren exp 2cm eps 70 12mp/pach.(zentyss)	mp	13,23	2,17	28,71		0,00
257	20019209 Polistiren expandat 100mm	mp	96,77	16,40	1.587,03		0,10
258	20024722 Polistiren extrudat pt izolarea pardos. trafic mediu sau fundatii tip radier gros= 50 mm	mp	54,04	20,97	1.133,11		0,03
259	6829941 Popi metalici extensibili tip PE 3100 R	kg	72,00	9,00	648,00		0,07
260	50002009 Port hartie nichelat	buc	8,00	40,00	320,00		0,01
261	50002008 Port hartie pt bara de sustinere pers. dizabilitati, culoare alb	buc	2,00	200,00	400,00		0,00
262	50003193 Priza dubla , 230V , ST 16A cu CP	buc	6,00	7,41	44,46		0,00
263	5536004 Priza dubla 230V PT, 16A cu CP	buc	21,00	7,41	155,61		0,00
264	5536107 Priza trifazica , 400V, PT, 16A cu CP	buc	4,00	33,74	134,96		0,03
265	20024527 Profile transversale REHAU SOLECT pentru 1 colector orizontal	buc	2,00	815,15	1.630,30		0,01
266	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	18,00	8,20	147,60		0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
267	3331106 Racord eurocon cupru 15mm	buc	8,00	0,59	4,72		0,00
268	3331109 Racord eurocon cupru 18mm	buc	12,00	0,75	9,00		0,00
269	50002013 Racord flexibil 1/2 300mm	buc	26,00	25,00	650,00		0,03
270	4122260 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 40 1/2 zn	buc	4,00	28,79	115,16		0,00
271	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2,00	193,28	386,56		0,03
272	5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,00	176,47	352,94		0,03
273	50002006 Rama cu capac din duroplast, alba, sarniere inox	buc	2,00	80,00	160,00		0,01
274	6712928 Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 50- 50 nii 2167	buc	8,00	2,51	20,08		0,00
275	6712978 Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	20,00	10,00	200,00		0,01
276	20023998 Ramificatie canal <kompactkit> 45°pvc d.125x125mm	buc	1,00	16,30	16,30		0,00
277	6712813 Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50- 40 nii 2167	buc	10,00	2,80	28,00		0,00
278	6712863 Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	15,00	6,10	91,50		0,01
279	6713972 Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	4,00	2,45	9,80		0,00
280	6714603 Reductie PVC 110-50	buc	4,00	2,45	9,80		0,00
281	50002004 Rezervor spalare din portelan vitrifiat, montat pe vas, admisie laterala, culoare alb	buc	2,00	200,00	400,00		0,02
282	2453152 Rezervor wc semiinaltime complet echipat	buc	8,00	102,52	820,16		0,09
283	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	1,73	750,00	1.299,38		1,39
284	2906961 Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	0,26	750,00	191,59		0,13
285	4201743 Robinet cu tempoorizare pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. s 261	buc	5,00	104,17	520,85		0,00
286	4201779 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	20,00	13,00	260,00		0,00
287	4507205 Robinet coltar dublu reglaj DN 1/2 cod 4o050405	buc	10,00	31,00	310,00		0,00
288	4201781 Robinet sertar pana 1/2 pn10 mufa ni524	buc	4,00	12,60	50,40		0,00
289	4201793 Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	4,00	14,60	58,40		0,00
290	4201808 Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	2,00	23,70	47,40		0,00
291	50001924 Robinet sferic 1/2	buc	14,00	16,30	228,20		0,00
292	50003196 Robinet sferic apa racorduri int. 1	buc	2,00	22,30	44,60		0,00
293	4201782 Robinet trecere cu ventil si mufe, pt tevi otel cu D=3/4	buc	8,00	18,40	147,20		0,00
294	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	36,00	0,60	21,60		0,00
295	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	12,00	0,05	0,64		0,00
296	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	8,00	0,03	0,27		0,00
297	5883468 Saiba grower n6 zn	buc	4,00	0,50	2,00		0,00
298	5883977 Saiba grower pentru m10 zn	kg	0,02	9,00	0,18		0,00
299	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	4,00	1,00	4,00		0,00
300	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0,08	9,00	0,69		0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
301	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	1,20	9,00	10,78		0,00
302	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	10,53	9,00	94,77		0,01
303	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	9,82	9,00	88,42		0,01
304	5882179 Saiba plata pentru m10 zn	kg	0,04	9,00	0,36		0,00
305	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0,04	9,00	0,38		0,00
306	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,03	9,00	0,29		0,00
307	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,71	4,00	2,82		0,00
308	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	5,59	4,00	22,37		0,01
309	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1,22	4,00	4,90		0,00
310	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	15,01	4,00	60,04		0,02
311	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0,15	4,00	0,60		0,00
312	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,59	750,00	442,13		0,29
313	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	2,53	750,00	1.898,44		1,27
314	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,08	750,00	63,42		0,04
315	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,32	750,00	243,39		0,16
316	2903153 Scindura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	19,28	2,00	38,56		0,01
317	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	31,99	3,50	111,95		0,04
318	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pn)	kg	10,49	25,00	262,35		0,01
319	20024528 Set de imbinare REHAU SOLECT pentru 2 profile transversale	buc	1,00	45,00	45,00		0,00
320	20024506 Set de montaj WK REHAU SOLECT, cu etrieri de acoperis	buc	2,00	515,50	1.031,00		0,01
321	6721100 Sifon pard lies d50, 4int d40, etans grn con, tub pp-pehd	buc	2,00	36,50	73,00		0,00
322	4203155 Sifon pentru pisoar tip butelie, alama ni.cr.1 tol.simb.448	buc	5,00	41,70	208,50		0,01
323	50003108 Sifon tip ventil tip butelie 1/4 pentru lavoar	buc	8,00	29,20	233,60		0,00
324	20012680 Silicon de etansare	l	4,04	35,70	144,05		0,00
325	20024891 Sipca lemn 5x2,5 cm	ml	455,63	1,00	455,63		0,23
326	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	35,69	4,00	142,74		0,04
327	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,22	4,00	0,89		0,00
328	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0,38	4,00	1,52		0,00
329	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0,09	4,00	0,34		0,00
330	5900487 Sirma sudura aliat s10mm1 D = 2,50	kg	0,13	4,00	0,50		0,00
331	6100338 Solutie de etansare	kg	0,50	20,00	10,08		0,00
332	6400338 Solutie de etansare	kg	1,50	20,00	30,08		0,00
333	7345967 Solutie unguenta	kg	0,29	20,00	5,74		0,00
334	20023828 Solutie unguenta	kg	0,12	20,00	2,34		0,00
335	20010080 Spuma poliuretunica	l	7,95	40,00	318,10		0,01
336	7346207 Stearina	kg	0,28	3,55	1,00		0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
337	50003209 Structura metalica zincata din profile usoare (stalpi, grinzi, pane, profile pentru montaj panouri)	kg	10.496,00	8,00	83.968,00		10,50
338	50003177 Suporti fixare jgheab metalic	buc	230,00	1,00	230,00		0,05
339	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	9,34	0,41	3,84		0,00
340	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	16,00	0,11	1,81		0,00
341	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	12,00	0,35	4,25		0,00
342	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	8,00	0,14	1,13		0,00
343	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	40,80	0,02	0,80		0,00
344	5838165 Surub cu cap hexagonal l 12 x 200 fl, s 1454	buc	4,51	0,53	2,40		0,00
345	5805549 Surub cu cap hexagonal m12x50 zn	buc	4,00	4,34	17,35		0,00
346	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 fl s 1452	buc	378,00	0,02	6,33		0,00
347	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 fl s 1452	buc	16,00	0,02	0,36		0,00
348	5837161 Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, fl s 1452	buc	104,00	0,04	4,35		0,00
349	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn 110 x 140 fl s 1455	buc	71,90	0,19	13,84		0,01
350	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn 112 x 100 fl s 1455	buc	300,00	0,16	47,71		0,03
351	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn 116 x 200 fl s 1455	buc	150,00	0,89	133,08		0,04
352	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	36,00	0,82	29,63		0,00
353	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	10,00	0,94	9,43		0,00
354	5805004 Surub zincat m10x35mm	buc	2,00	0,68	1,36		0,00
355	20024986 Suruburi 4,8 x 35 sistem tigla metalica	buc	810,00	0,30	243,00		0,01
356	20024472 Suruburi panouri sandwich mbs sps 5,5x80	buc	1.261,12	1,45	1.828,62		0,01
357	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	99,00	1,89	187,11		0,11
358	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0,50	4,50	2,25		0,00
359	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	51,33	9,00	461,97		0,05
360	50003197 Tablou electric C36 (36 module), IP54, carcasa PAFS,policarbonat sau metalic	buc	1,00	172,07	172,07		0,01
361	50003190 Tablou electric C8, IP54, carcasa PAFS,policarbonat sau metalic	buc	1,00	50,81	50,81		0,01
362	2205719 Talc macinat s 11124	kg	0,15	0,22	0,03		0,00
363	3334358 Teava cupru DN 15x1mm	m	16,00	12,61	201,76		0,00
364	3334429 Teava cupru DN 18x1mm	m	12,00	15,13	181,56		0,00
365	6700585 Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2	m	10,20	1,50	15,30		0,00
366	6700602 Teava din p.v.c.rigid tip g 50x3,7 stas 6675/2	m	25,50	2,50	63,75		0,02
367	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	m	25,50	11,30	288,15		0,09
368	6700456 Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	52,50	11,30	593,24		0,14

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
369	6700470 Teava din p.v.c.rigid tip M 125x 6 stas 6675/2	m	69,30	14,00	970,20		0,23
370	6700248 Teava din p.v.c.rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	2,40	1,50	3,60		0,00
371	6700303 Teava din p.v.c.rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	4,00	11,30	45,20		0,00
372	6701147 Teava HDPE 80 312uni7611,7615 pn10 DN 32x2.9 cod 64000110	m	99,47	2,30	228,78		0,04
373	50003186 Teava OLZn ø18mm	m	3,00	5,53	16,59		0,00
374	50003110 Teava PE-Xa 20x2.8mm	m	35,50	8,74	310,27		0,00
375	50003111 Teava PE-Xa 25x3.5mm	m	22,44	21,76	488,29		0,00
376	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 2lx 4 s 671	kg	10,80	9,00	97,20		0,01
377	50002029 Tencuiala decorativa cu granulatia maxima de 3mm	kg	464,50	8,00	3.715,97		0,46
378	50001944 Tencuieli pe baza de ciment	mc	3,94	230,00	906,20		8,67
379	3334321 Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	2,00	1,47	2,94		0,00
380	3334322 Teu din cupru egal cu D = 18mm	buc	2,00	2,77	5,54		0,00
381	20024901 Tigla metalica	mp	116,44	35,00	4.075,31		0,47
382	50003179 Tija filetata M10	m	104,00	7,57	787,28		0,06
383	5304103 Transformator 230V ca / 24V cc 230VA	buc	1,00	311,40	311,40		0,00
384	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	11,88	9,00	106,92		0,01
385	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	112,75	0,47	52,99		0,01
386	6704529 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 32 stas 6990	m	40,80	1,12	45,70		0,01
387	50003200 Tub corugat PEHD D600 SN8	m	6,00	211,20	1.267,20		0,18
388	50003206 Tub PVC corugat D110mm	m	120,00	16,50	1.980,00		0,02
389	50003202 Tub PVC corugat D90mm	m	120,00	9,38	1.125,60		0,05
390	50003204 Tub PVC corugat Ø50mm	m	70,00	5,28	369,60		0,01
391	6704660 Tub riflat PVC D 110 ni.4571	m	60,90	6,44	392,20		0,03
392	50002015 Tub termoizolant din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d ext 22mm	m	35,00	1,00	35,00		0,00
393	50001995 Tub termoizolant din cauciuc elastomeric g=9mm pentru conducte cu d.ext 18mm	m	28,00	0,92	25,76		0,00
394	50003114 Tub termoizolant din spuma poliuretan g=9mm pentru conducte cu d 25mm	m	22,00	1,09	23,98		0,00
395	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,15	20,00	3,06		0,00
396	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	47,43	9,00	426,89		0,06
397	6720287 Usa din profile PVC	mp	16,14	478,24	7.718,79		0,40
398	7356849 Uscator de maini	buc	4,00	1.168,07	4.672,28		0,01
399	50003165 Usi sectionale	mp	42,40	419,61	17.791,46		0,85
400	50003107 Vana de inchidere DN40mm	buc	2,00	225,29	450,58		0,01
401	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,30	115,00	34,88		0,42
402	2442745 Vas closet iesire laterala alb	buc	8,00	164,00	1.312,00		0,11

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
403	50002003 Vas WC din portelan vitrifiat pt persoane cu dizabilitati, montat pe pardoseala scurgere orizontala, H=460mm, A=750mm, culoare alb	buc	2,00	352,94	705,88		0,01
404	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,14	73,50	9,92		0,00
405	4203179 Ventil scurgere lavoar	buc	10,00	24,40	244,00		0,01
406	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,66	20,00	13,20		0,00
407	50001947 Vopsele lavabile interioare	l	84,42	6,00	506,52		0,08
408	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1.467,00	1,00	1.467,00		0,01
TOTAL				Lei	488.479,90		2.194,41
				EURO	106.701,59		

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz Web site: www.windoc.ro e-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

FORMULARUL C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulate pe investitie

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	10221 Betonist	276,09	10,00	2.760,94	
2	320540 Dulgher	1.020,07	15,00	15.301,12	
3	320556 Electrician	546,60	15,00	8.198,98	
4	10941 Faiantar	221,71	10,00	2.217,10	
5	11011 Fascinar	67,97	10,00	679,67	
6	11121 Fierar beton	290,49	10,00	2.904,93	
7	11321 Finisor terasamente	26,38	10,00	263,79	
8	12021 Instalator alimentare cu apa	143,67	15,00	2.155,08	
9	11521 Instalator electrician	669,35	15,00	10.040,25	
10	11721 Instalator incalzire	95,93	15,00	1.438,95	
11	11621 Instalator sanitar	287,11	15,00	4.306,67	
12	320516 Izolator	148,20	10,00	1.482,00	
13	320512 Lacatus	1.368,50	10,00	13.685,00	
14	26851 Montator constructii metalice	1.049,60	10,00	10.496,00	
15	12521 Montator prefabricate beton	2,00	10,00	20,00	
16	12621 Mozaicar	334,97	10,00	3.349,72	
17	39921 Muncitor deservire	1.641,71	10,00	16.417,10	
18	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	10,80	10,00	108,00	
19	320550 Muncitor necalificat	0,22	10,00	2,17	
20	12821 Pavator	691,35	10,00	6.913,48	
21	90321 Peisagist	136,41	10,00	1.364,11	
22	12911 Pietrar	60,52	10,00	605,24	
23	19621 Sapator	447,27	10,00	4.472,66	
24	22731 Sudor electric	9,00	10,00	90,00	
25	60121 Tamplar	90,40	10,00	903,96	
26	320728 Tinichigiu	192,95	10,00	1.929,50	
27	13421 Zidar	414,51	10,00	4.145,06	
28	13341 Zugrav vopsitor	45,63	10,00	456,32	
Total ore manopera:		10.289,41			
TOTAL			Lei	116.707,82	
			EURO	25.493,19	

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Devis 2005 - Site: www.dv.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

FORMULARUL C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulate pe investitie

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - Lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) -Lei- 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7914 Aparat de sudura sd	0,86	5,00	4,28
2	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0,04	10,00	0,40
3	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	13,04	70,00	912,74
4	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	2,87	200,00	574,00
5	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0,46	15,00	6,92
6	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	8,15	15,00	122,19
7	3553 Buldozar pe senile 65-80cp	1,61	200,00	321,83
8	20000085 Buldozer pe senile de 65-80 cp	0,25	200,00	50,00
9	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	6,81	120,00	816,90
10	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	94,24	120,00	11.309,05
11	4008 Compactor static autoproppe pneuri 10,1-16tf	9,89	120,00	1.187,23
12	20000003 Electropompa de apa 4 - 6 kw	0,07	40,00	2,64
13	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	11,20	40,00	448,00
14	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	8,82	200,00	1.763,81
15	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	12,44	200,00	2.487,68
16	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	6,67	200,00	1.334,46
17	20000355 Fierastrau mecanic (circular)	0,79	25,00	19,65
18	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	1,50	150,00	224,64
19	20000367 Macara	25,98	250,00	6.494,40
20	6702 Macara de fereastru 0,15tf	0,70	20,00	14,07
21	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	2,10	250,00	525,00
22	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	3,30	45,00	148,52
23	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	48,92	15,00	733,82
24	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	5,02	50,00	251,23
25	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	29,71	50,00	1.485,37
26	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	78,80	15,00	1.182,00
27	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	93,10	2,00	186,20
28	7598 Pistol implintat bolturi	0,10	5,00	0,50
29	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0,98	45,00	44,28
30	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	7,07	250,00	1.767,15
31	3106 Presa pentru papuci	8,72	10,00	87,20
32	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,dianpina la 40 mm	7,40	40,00	296,03

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
33 20000005	Tirfor 1,5 Tf	14,70	10,00	147,00
34 4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0,87	80,00	69,68
35 4030	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0,03	80,00	2,08
36 6609	Troliu electric 3,1-5tf	2,38	15,00	35,66
37 20000001	Utilaj de ridicat	2,47	250,00	617,53
38 3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	0,32	20,00	6,46
39 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	116,41	20,00	2.328,10
40 3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	57,32	20,00	1.146,45
TOTAL			Lei	39.155,14
			EURO	8.552,89

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web: www.pac.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIVUL:

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partii de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

FORMULARUL C9 - LISTA cuprinzand costurile privind transporturile cumulate pe investitie

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	km parcursi	ore de functionare	Tariful 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	TRA01A10 Transportul rutier al... materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	17,65	10,00	0,20	1,00	176,50
2	TRA01A10P Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	968,54	10,00	0,20	0,40	3.874,16
3	TRA01A35 Transportul rutier al... materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	1.193,86	35,00	0,70	0,40	16.714,04
4	TRA04A10 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe... dis.10 km.	10,50	10,00	0,20	1,40	147,00
5	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de... 5,5mc dist. =15km	732,15	15,00	0,30	0,70	7.687,58
6	TRA01A60 Transportul rutier al... materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	100,93	60,00	1,20	0,40	2.422,32
TOTAL					Lei	31.021,60
					EURO	6.776,23

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc-Deviz. Web site: www.pac.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

OBIECTIV:

24. Construcție pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.3. Construcție pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi

FORMULARUL F4 - LISTA Utilaje fara montaj si echipamente de transport

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar Lei/um	Valoarea (exclusiv TVA) - Mii lei -	Furnizorul	- Mii lei - Fisa tehnica atasata
0	1				5 = 3 x 4	6	7
1	Aeroterma electrica 15W	buc	4.00	1.305.85	5.223.40 -		CAU Fisa tehnica nr.1
2	Radiator electric	buc	2.00	207.50	0.41500 -		CAU Fisa tehnica nr. 2
3	Boiler electric 50L	buc	1.00	356.45	0.35645 -		CAU Fisa tehnica nr. 3
	Piese de rezerva			0.00000			
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit			0.00000			
TOTAL:				Mii lei	5.99485		
				EURO	1.309.49104		

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

SC CABINET DE PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.dedeviz.ro Telefon: 0256-407076

OBIECTIV: 24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

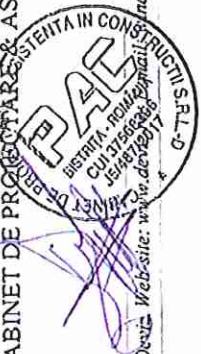
OBIECTUL: 24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare

FORMULARUL F4 - LISTA Utilaje fara montaj si echipamente de transport

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Canitatea	Pretul unitar Lei/um	Valoarea (exclusiv TVA) - Mii lei -	Furnizorul	- Mii lei - Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Centrala termica electrica	buc	1.00	1.917.65	1.917.65		GS Fisa tehnica nr.1
2	Vas de expansiune 35L	buc	1.00	175.63	0.17563		GS Fisa tehnica nr.2
3	Boiler electric 200L	buc	1.00	1.245.00	1.24500		GS Fisa tehnica nr.3
4	Kit panouri solare (2 panouri solare cu 18 tuburi vidate cu heat-pipe; ramele de montaj al panourilor; 1 boiler solar 500 litri cu 2 serpentine; 1 automatizare solara (controller); 1 grup de pompare; 1 grup de siguranta; 1 vas de expansiune; 1 set aerisitor; antigel solar)	buc	1.00	12.410.00	12.41000		GS Fisa tehnica nr.4
	Piese de rezerva				0.00000		
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit				0.00000		
	TOTAL:				Mii lei 15.74828		
					EURO 3.439.99126		

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul WinDoc Deviz Web-site: www.sofmagazin.ro Telefon: 0236.407076

OBIECTIV:

24. Constructie pentru adapostire utilaje aferente partiei de schi si constructie cu destinatie de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

OBIECTUL:

24.4. Constructie cu destinatie de grupuri sanitare

FORMULARUL F4 - LISTA Dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar Lei/um	Valoarea (exclusiv TVA) - Mii lei -	Furnizorul	- Mii lei - Fisa tehnica atasata
0	1 Banca din lemn exterioroara	2 buc	3 1.00	4 1,800.00	5 = 3 x 4 1.80 -	6 6	7 GS Fisa tehnica nr.5
	2 Cuiet din lemn	buc	3.00	450.00	1.35 -		GS Fisa tehnica nr.6
	Piese de rezerva			0.00			
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit			0.00			
TOTAL:				Mii lei	3.15		
				EURO	688.07		

1 EURO = 4.5780 Lei, curs la data de 11-Aug-17

Proiectant,

SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



Raport generat cu programul ProMag. Website: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076

FORMULARUL F5 - CAU Fisa tehnica nr.1

Utilajul, echipamentul: Aeroterma electrica 15W

Nr. Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini
Crt.

Correspondenta propunerii
tehnice cu specificatiile
tehnice impuse prin caietul

Producatorul

0

1

2

3

1. Parametri tehnici si functionali

Aeroterma B15 : 7,5 kW

Puterea de incalzire:

- 7,5 kW

- 25.600-51.200 Btu/h ;

- 6.450-12.900 kcal/h ;

Deplasarea aerului:

- 1.700 mc/h

Alimentare electrica: 3N 400

Termostat control inclus.

Interval de temperatura: 5-35 grade Celsius.

Protectie: IP24

Dimensiuni: 370 x 480 x 530 mm

Greutate: 15/15,9 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va purta marcajul CE.

Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie: 36 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Se va atasa fisa tehnica a producatorului.

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.

Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.



FORMULARUL F5 - CAU Fisa tehnica nr. 2

Utilajul, echipamentul: Radiator electric

Nr. Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini
Crt.

Correspondenta propunerii
tehnice cu specificatiile
tehnice impuse prin caietul

Producatorul

0

1

2

3

1. Parametri tehnici si functionali

Brand: Zass

Model: ZR 13 SL

Trepte putere: 1000 W; 1500 W; 2500 W

Termostat: Da

Manere manipulare: Da

Protectie supraincalzire: Da

Tensiune de alimentare: 230 V

Greutate (kg): 13.50

Tip aparat: Radiator electric cu ulei

Putere (W): 2500

Trepte de viteza: 3

Culoare: alb

Dimensiuni (mm): 630 x 140 x 660 (lxLxA)

Frecventa (Hz): 50

Alte caracteristici: indicator luminos de functionare;

suport cablu si stecher

2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta

Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va purta marcajul CE.

Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie: 36 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Se va atasa lisa tehnica a producatorului.

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.

Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.



FORMULARUL F5 - CAU Fisa tehnica nr. 3

Utilajul, echipamentul: Boiler electric 50L

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Capacitate (l): 50 Putere rezistenta electrica (kW): 1.5 Inaltime (mm): 560 Greutate (kg): 18 Putere electrica consumata (W): 1500 Tensiune alimentare (V): 220 - 240 Tip termostat: cu dubla siguranta si supapa de siguranta Tip izolatie: spuma poliuretantica Temperatura de lucru (grade C): 35-75 Model: E-Glass'ech VBO Tip incalzire boiler: Electric Culoare: alb Diametru (mm): 438 Grad de protectie: IPX4 Alte caracteristici: anod cu concentratie mare de magneziu Presiune maxima de lucru (bar): 8 Termostat: Da Frecventa (Hz): 50 Protectie la supraincalzire: Da</p> <p>2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.</p> <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Utilajul va purta marcajul CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.</p> <p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie: 36 luni</p> <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Se va atasata fisa tehnica a producatorului. Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasata cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.</p>		

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr.1

Utilajul, echipamentul: Centrala termica electrica

Nr. Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini
Crt.

Corespondenta propunerii
tehnice cu specificatiile
tehnice impuse prin caietul

Producatorul

0

1

2

3

1. Parametri tehnici si functionali

Tip centrala: Electrica

Curent maxim (A): 39

Tip montare: murala

Presiune maxima de lucru (bar): 3

Capacitate vas expansiune (l): 7

Putere termica utila (kW): 9

Garantie (luni): 36

Puterea absorbita: 9kW (3kW+6kW)

Greutate (kg): 34

Latime (mm): 410

Inaltime (mm): 740

Randament (%): 99.50

Dimensiune racorduri tur/retur

(inch):

3/4

Combustibil: curent monofazic sau trifazic

Putere (kW): 9

Alimentare: Curent electric

Alisaj: electronic

Presiune minima (bar): 1

Accesorii: set racordare la boiler

Frecventa (Hz): 50

Grad de protectie: IP40

Putere maxima absorbita (W): 9000

Clasa de eficienta: D

Adancime (mm): 310

Putere electrica consumata (W): 9000

Dimensiune racorduri apa

rece/calda (inch):

1/2

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va purta marcajul CE.

Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie: 36 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Se va atasa fisa tehnica a producatorului.

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.

Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.



FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr.2

Utilajul, echipamentul: Vas de expansiune 35L

Nr. Crt. Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini

Corespondenta propunerii
tehnice cu specificatiile
tehnice impuse prin caietul

Producatorul

0 1

2

3

1. Parametri tehnici si functionali

Capacitate vas de expansiune (l): 35

Inaltime (mm): 450

Temperatura maxima de lucru

(grade C):

100

Diametru (mm): 365

Presiune maxima de lucru (bar): 8

Racord (inch): 3/4

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va purta marcajul CE.

Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie: 36 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Se va atasa fisa tehnica a producatorului.

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.

Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.



FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr. 3

Utilajul, echipamentul: Boiler electric 200L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producatorul
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali			
Brand: Gorenje			
Capacitate (l): 200			
Adancime (mm): 507			
Greutate (kg): 75			
Putere electrica consumata (W): 2000			
Presiune maxima de lucru (bar): 6			
Model: GBK200LNC6			
Tip incalzire boiler: Termoelectric			
Inaltime (mm): 1510			
Latime (mm): 500			
Temperatura maxima de lucru			
(grade C):			
75			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta			
Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
Utilajul va purta mareajul CE.			
Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
Garantie: 36 luni			
5. Alte conditii cu caracter tehnic			
Se va atasa fisa tehnica a producatorului.			
Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.			
Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si			
exploatare / intretinere in limba romana.			



FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr. 4

Utilajul, echipamentul: Kit panouri solare (2 panouri solare cu 18 tuburi vidate cu heat-pipe; ramele de montaj al panourilor; 1 boiler solar 500 litri cu 2 serpentine; 1 automatizare solara (controller); 1 grup de pompare; 1 grup de siguranta; 1 vas de expansiune; 1 set aerisitor; antigel solar)

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producatorul
0	1	2	3

1. Parametri tehnici si functionali

Sistemul include:

- 2 panouri solare cu 18 tuburi vidate cu heat-pipe
- ramele de montaj al panourilor
- 1 boiler solar 300 litri cu 2 serpentine
- 1 automatizare solara (controller)
- 1 grup de pompare
- 1 grup de siguranta
- 1 vas de expansiune
- 1 set aerisitor
- antigel solar

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va purta marcajul CE.

Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

GARANTIE: panou solar 5 ani, boiler solar 5 ani; automatizare 2 ani, grup de pompare 2 ani

5. Alte conditii cu caracter tehnic

Se va atasa fisa tehnica a producatorului.

Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii.

Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII S.R.L.



Report generat cu programul WinDoc Deziv. Web-site: www.deziv.ro; E-mail: win1doc@softwin.ro; Telefon: 0236.407076

FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr.5

Utilajul, echipamentul: Banca din lemn exterioara

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Banca din lemn exterioara cu spatar in forma de L Dimensiuni: lungime 2,25 + 4,1 Lemn tratat ignifug si antiseptizat		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Se va asigura asistenta tehnica la montaj si P.I.F.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va purta marcajul CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Garantie: 36 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.		



FORMULARUL F5 - GS Fisa tehnica nr.6

Utilajul, echipamentul: **Cuier din lemn**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Cuier din lemn Dimensiuni: Lungime 1.60m , inaltime 1.20m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va purta marcajul CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Garantie: 36 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate / declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere in limba romana.		

Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



OBIECTIV: Construcție pentru adaptare utilaje aferente partiei de schi și construcție cu destinație de grupuri sanitare - Complex Sportiv Polivalent Unirea

FORMULARUL F6 - GRAFIC FIZIC ȘI VALORIC DE PRESTARE A SERVICIILOR DE PROIECTARE ȘI DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Nr crt:	Stadiul Fizic	UM	Cant. totala	Valoarea totala (fara TVA)	ANUL I					
					Luna					
					1	2	3	4	5	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Studii de teren + elaborarea proiectului tehnic	buc	1.00	24.248.41	19.398.73	4.849.68				
2	Obținerea de avize, acorduri și a autorizației de construire	buc	1.00	13.328.36	13.328.36					
3	Asistența tehnică	buc	1.00	9.874.20			3.291.40	3.291.40	3.291.40	3.291.40
4	Consultanță	buc	1.00	3.291.40			1.097.13	1.097.13	1.097.13	1.097.13
5	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	buc	1.00	1.018.00					1.018.00	
1	Lucrări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială			5.400.36						5.400.36
1.1	Lucrări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	buc	1.00	5.400.36						5.400.36
2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie			43.095.50			43.095.50			
2.1	LES 0.4 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Construcție adaptare utilaje	buc	1.00	8.457.09			8.457.09			
2.2	LES 0.23 kV - Coloana electrica alimentare TEG - Grupuri sanitare	buc	1.00	3.293.74			3.293.74			
2.3	Inlocuire firida E2+6 existenta cu Firida E3+8	buc	1.00	8.950.70			8.950.70			
2.4	LES 0.4 kV - Alimentare Firida chioșcouri	buc	1.00	11.055.08			11.055.08			
2.5	Rețea alimentare cu apă + camin apometru	buc	1.00	8.017.62			8.017.62			
2.6	Rețea canalizare menajeră	buc	1.00	3.321.26			3.321.26			
3	Construcție pentru adaptare utilaje aferente partiei de schi			431.474.97			94.948.69	141.293.93		195.232.35
3.1	Rezistența - Infrastructură	buc	1.00	94.948.69			94.948.69			
3.2	Rezistența - Suprastructură	buc	1.00	141.293.93				141.293.93		
3.3	Rezistența - Suprastructură	buc	1.00	137.812.57					137.812.57	
3.4	Instalații electrice interioare	buc	1.00	38.339.19					38.339.19	
3.5	Instalație împotriva trăsnetului cu dispozitiv de amorsare	buc	1.00	7.243.57					7.243.57	
3.6	Instalații sanitare	buc	1.00	5.842.17					5.842.17	
3.7	Montaj utilaje	buc	1.00	5.994.85					5.994.85	
4	Construcție cu destinație de grupuri sanitare			226.805.29			25.584.19	37.804.49		163.416.61
4.1	Rezistența - Infrastructură	buc	1.00	25.584.19			25.584.19			
4.2	Rezistența - Suprastructură	buc	1.00	37.804.49				37.804.49		
4.3	Arhitectură	buc	1.00	91.979.12					91.979.12	
4.4	Instalații electrice interioare	buc	1.00	12.294.64					12.294.64	
4.5	Instalații sanitare	buc	1.00	31.047.12					31.047.12	
4.6	Instalații termice	buc	1.00	9.197.45					9.197.45	
4.7	Montaj utilaje	buc	1.00	15.748.28					15.748.28	
4.8	Dotări	buc	1.00	3.150.00					3.150.00	
5	Amenajări exterioare			121.804.80				60.902.40		60.902.40
5.1	Amenajare drum de acces	buc	1.00	30.183.89				15.091.95		15.091.95

5.2	Podet tubular D600 L=6m cu camera de cadere si coronamente	buc	1.00	8,775.45				4,387.73	4,387.73
5.3	Rigola betonata b=0,4m	buc	1.00	6,442.26				3,221.13	3,221.13
5.4	Dren fund de sant	buc	1.00	9,334.21				4,667.11	4,667.11
5.5	Zid de sprijin din beton	buc	1.00	54,808.06				27,404.03	27,404.03
5.6	Platforma constructie pentru adاپosire utilaje	buc	1.00	10,754.96				5,377.48	5,377.48
5.7	Pavaj zona grupuri sanitare	buc	1.00	1,505.96				752.98	752.98
TOTAL				880,341.31	19,398.73	18,178.05	168,016.91	244,389.36	430,358.25
				880,341.31					

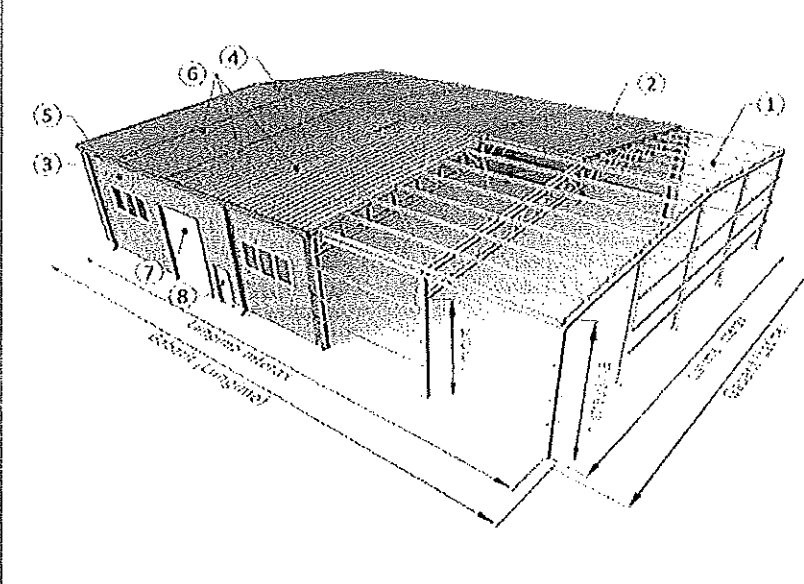
Proiectant,
SC CABINET DE PROIECTARE & ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL-D



noiconstruim.ro PROIECTAREA, CONSTRUCTIA SI PENTRU ALTE SERVICII

PROIECTAREA SI CONSTRUCTIA DE HALI METALICI SI DE HALI DE TIP INDUSTRIAL SI DE TIP AGRICOL SI DE TIP COMERCIAL SI DE TIP REZIDENTIAL

Estimeaza Pret Hala PROFIMAX



ProfiMax

Sistem hale la cheie

LEGENDA

1. Structura metalica
2. Panouri PUR de acoperis
3. Panouri PUR de perete
4. Profil Coama
5. Igheoburi, burlane
6. Luminatoare polcarbonat
7. Uşa auto (secţională)
8. Uşa pietonală

TeraSteel

Estimare ProfiMax
noiconstruim.ro 21 Aug.17

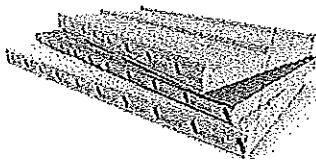
Date principale hala:

Localitatea unde construïți	BISTRIȚA BISTRIȚA N. ▼
Lungime (interax)	25 m
Latime (interax)	12 ▼ m
Înălțime la streașină	3,5 ▼ m

Informații detaliate hala:

Amprentă hală:	25.9x13 m
Suprafață construită:	336.7 mp
Înălțime utilă minimă:	2.3 m
Înălțime la coamă:	4.1 m
Suprafața pereți:	288 mp
Suprafața acoperiș:	339 mp
Volume interior:	1248 mc
Structura calculată la zăpadă,	sk= 150 kg/mp
Structura calculată la vânt,	qref= 40 kg/mp

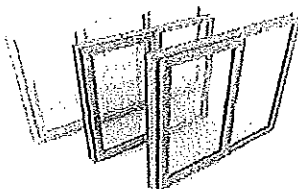
Închideri:



Alegeți grosimea panourilor sandwich de închidere

Grosime panouri PUR de perete	50 ▼ mm
Grosime panouri PUR de acoperis	50 ▼ mm
Suprafata luminatoare translucide acoperis	38.5 mp

Ferestre si trape in acoperis

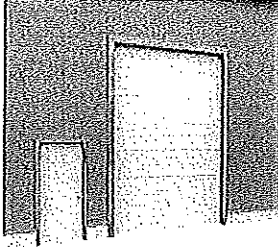


Tipuri disponibile	Pret	bucăți	Total
Fereastră simplă 80x100cm	73	0 ▼	0
Fereastră dublă 120x100cm	109	0 ▼	0
Fereastră dublă 120x150cm	163	0 ▼	0
Fereastră triplă 220x100cm	199	0 ▼	0

Hale metalice

Fereastra tripla 220x150cm	299	0	✓	0
Fereastra tripla 280x150cm	379	0	✓	0
TOTAL FERESTRE				0

Usi Pietonale si Auto



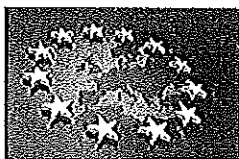
Tipuri disponibile	Pret	bucăți		Total
Usa pietonala 110x220cm	179	0	✓	0
Usa pietonala dubla 200x220cm	333	0	✓	0
Usa Auto 250x250cm (lxh)	1050	0	✓	0
Usa Auto 250x300cm (lxh)	1180	0	✓	0
Usa Auto 350x350cm (lxh)	1300	0	✓	0
Usa Auto 400x300cm (lxh)	1270	0	✓	0
Usa Auto 450x420cm (lxh)	1725	0	✓	0
Kit automatizare usa auto	345	0	✓	0
TOTAL USI				0

Deviz estimativ hală Profimax 25.0x41.3x3.5m S=336.7mp

1	Proiectare structură	Proiectul fundațiilor și al structurii metalice: Proiect autorizare DTAC și Proiect de execuție Pth+DE. Proiectul de arhitectură nu este inclus în pret dar la cerere se poate oferta separat.	2568 Euro
2	Structura metalica Terasteel	profilele metalice, piesele de legătură și șuruburile care compun structura	17041 Euro
3	Închideri pereți și acoperiș	288 mp panouri pereți PUR 50mm; 339 mp panouri acoperiș PUR 50mm și 38.5mp luminatoare	12789 Euro
4	Accesorii (usi, ferestre, etc.)	Atenție! Nu au fost selectate accesoriile	0 Euro
5	DISCOUNT 5% PENTRU ACHIZIȚIE INTEGRALĂ TERASTEEL (se acordă dacă obiectele cumpărate la pct. 1,2,3,4 vor fi contractate împreună)		-1620 Euro
Total kit hală ProfiMax			30779 Euro
Fundații și manopere de montaj*			
6	Total estimativ infrastructura	Include fundații, placă și soclu pentru condiții normale de fundare.	10344 Euro
7	Manopera montaj	Montajul în teren al structurii metalice (stalpi, grinzi, pane, rigle de închidere, contravanturii) și montajul panourilor, profilelor auxiliare (coama, colțuri, etc), jgheburilor și burlanelor	8956 Euro
TOTAL ESTIMATIV HALA LA CHEIE PROFIMAX			50078 Euro

preturile nu includ TVA

*Valorile de la punctele 6 și 7 au caracter aproximativ. Costurile pentru realizarea fundațiilor și montaj depind de o serie de factori cum ar fi: caracteristicile terenului de fundare, configurația terenului, cheltuieli logistice specifice (cazare, închiriere utilaje pentru montaj), etc. O evaluare exactă a acestor costuri se poate realiza în urma discuției cu un membru al echipei TERASTEEL.



...
 Via puterea europeană...
 ...


...
 ...

...
 ...

*Costurile pentru înlocuirea documentației vor fi deduse din valoarea de proiectare în cazul derulării finanțării. Completați datele de contact și veți fi contactat de un coleg proiectant. Proiectul va cuprinde memoriu, planșe și devize pentru specialitățile arhitectura și structura de rezistență.

Vă rugăm să completați datele în formularul de contact după care să apăsați pe butonul TRIMITE.
În cel mai scurt timp veți fi contactat de reprezentant Terasteel.

Completați datele dumneavoastră de contact:

Nume*:	<input type="text"/>	Telefon*:	<input type="text"/>	Email*:	<input type="text"/>
Denumirea firmei:	<input type="text"/>	Observații:	<input type="text"/>		
Trimiteți o schiță sau un alt document cu informații suplimentare.		 Adăugați fisierul de trimis		<input type="button" value="Trimite"/>	

* câmpurile marcate cu asterix sunt obligatorii!

ELECTRIC FAN HEATERS



B 2
B 3



B 2PTC



B 5
B 9
B 15
B 22

- ✓ Automatic reset
- ✓ Built-in room thermostat
- ✓ No oxygen consumption
- ✓ No fumes, no odours, no humidity
- ✓ Summer-Winter switch for ventilation only
- ✓ Low noise
- ✓ Motor with thermal protection
- ✓ Overheat thermostat
- ✓ Adjustable heat



OPTIONAL ACCESSORIES:



Extension cord
 B 5, B 9 - 5 m - 4511.031
 B 5, B 9 - 10 m - 4511.032
 B 15, B 22 - 5 m - 4511.033
 B 15, B 22 - 10 m - 4511.034



SPECIFICATIONS		B 2PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Heating power	kW	1/2	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Air displacement	m ³ /h	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Power supply	V	230	230	230*	3N 400	3N 400	3N 400	3N 400
Frequency	Hz	50	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Plug (male) from heater side		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Rated current	A	0,7	0,7	14,5	7,2	13	22	32
Switch pos. 1		1 kW	off	off	off	off	off	off
Switch pos. 2		2 kW	fan	fan	fan	fan	fan	fan
Switch pos. 3/4	kW	-	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Thermostat control		Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Temperature range	°C	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Protection		IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Packaging dimension (l x w x h)	mm	200 x 200 x 200	240 x 220 x 260	280 x 270 x 440	370 x 310 x 390	420 x 330 x 430	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Net/gross weight	kg	1,9/2,1	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	20/22,8
Pallet	pcs	160	75	40	40	24	15	12

* 110 V available

[Click here to ena](#)

More

Gmail

COMPOSE

Oferta si fisa tehnica Aeroterma B15 Master Inbox x

Inbox

Starred

Sent Mail

Drafts

Categories

More

Cabinet

+ -

Cabinet de Proiectare

Buna ziua, Va rugam sa ne trimiteti oferta dumneavoastra de pret pentru aerot...

Cabinet de Proiectare

----- Forwarded message ----- From: Cabinet de Proiectare <cabinetd...

Clobanu Ciprian
to me

Romanian

English

[Translate message](#)

Buna ziua,

Conform discutiiei va transmit fisa tehnica la aeroterma solicitata

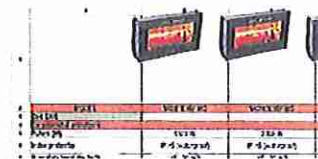
Va propun si cele cu infrarosii care se folosesc la terase exterioare si serviciuri auto

Aeroterma B15 : 287 eur fara tva

Atentie aeroterma este B15

Multumesc

3 Attachments



Oferta radloare V..



master electric.pdf



Prezentari

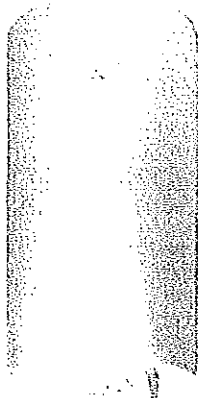
No recent chats
[Start a new one](#)



[Click here to Reply or Forward](#)

0.24 GB (1%) of 15 GB used
[Manage](#)

Home » Termice » Boilere si accesorii » Boilera cu incalzire directa electrice » Boiler termoelectric Gorenje GBK200LNC6 cu serpentina 200 L 2000 W



Pozitionati cursorul peste poza pentru maiire



Boiler termoelectric Gorenje GBK200LNC6 cu serpentina 200 L 2000 W

Disponibil in magazinul [Alege magazinul](#)

(0) [Adauga-li opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 2015128

gorenje

Boiler termoelectric Gorenje GBK200LNC6 cu serpentina 200 L 2000 W

Acest produs face obiectul unei colectari separate.

Disponibil si in rate

1481.55 lei / buc

TVA inclus

Incluse taxa verde: 4,20 lei (fara TVA)

Termen de livrare: 8-10 zile

[Navighezi in magazinul](#)

[Selecteaza magazin](#)

Acest produs nu poate fi comandat online. Va asteptam in cel mai apropiat magazin Dedeman pentru consultare si achizitie.

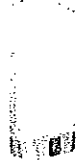
Produse alternative

<< | >>



Boiler termoelectric Gorenje GBK120RNC6 cu serpentina 120 L 2000 W

1245.54 lei



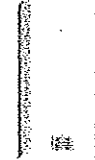
Boiler electric Ariston Ariston Velis Evo 100 EU 100 L 1500 W

1158.26 lei



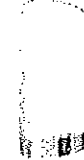
Boiler solar Ferroll EcoUnit 200-2 WB cu 2 serpentine 200 L

1875.00 lei



Boiler electric Gorenje OGB80SMC6 80 L 2000 W

1071.99 lei



Boiler electric Ariston Ariston Velis Evo 50 EU 50 L 1500 W

966.88 lei

Descriere

Boiler termoelectric Gorenje GBK200 LNC6

[Vezi solutiile de finantare](#)

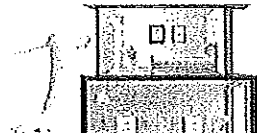
Specificatii tehnice

Brand:	Gorenje	Model:	GBK200LNC6
Capacitate (l):	200	Tip incalzire boiler:	Termoelectric
Adancime (mm):	507	Inaltime (mm):	1510
Greutate (kg):	75	Latime (mm):	500
Putere electrica consumata (W):	2000	Temperatura maxima de lucru (grade C):	75
Presiune maxima de lucru (bar):	6		

Documentatie tehnica

[Fisa tehnica boiler termoelectric Gorenje GBK 200](#)
[Descarca PDF](#)

Momentul ala cand vrei sa-l faci camera, dar isi doreste sa fie propriul arhitect...




[Vezi oferta](#)

8/21/2017

Dedeman Boiler termoelectric Gorenje GBK200LNC6 cu serpentina 200 L 2000 W - Dedicat planurilor tale

Opinii clienti

Nici o opinie |  Scrie o opinie

Dețineti acest produs? Fii primul care își exprimă parerea! Parerea dumneavoastră va ajuta alți clienți să aleagă produsul dorit, iar noi ne vom putea îmbunătăți oferta de produse pe baza acestor mesaje.

În această secțiune sunt publicate doar opiniile referitoare la produse.

Solicitările care nu sunt o opinie referitoare la acest produs va rugăm să le scrieți: [Click aici!](#)

[Scrie o opinie >](#)

Home » Termice » Boilere si accesorii » Boilere cu incalzire directa electrice » Boiler solar Ferroli EcoUnit 300-2C WT cu 2 serpentine 300 L



Boiler solar Ferroli EcoUnit 300-2C WT cu 2 serpentine 300 L

2339,00 lei / buc.

TVA inclus

Termen de livrare: 8-10 zile

Garantie: 2 ani

Navigation in magazinul:

Selecteaza magazin

Disponibil in magazinul [Alege magazinul](#)

(0) [Adauga-ti opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 2014948

Ferroli

Boiler solar Ferroli EcoUnit 300-2C WT cu 2 serpentine 300 L

[Disponibil si in rate](#)

Acest produs nu poate fi comandat online. Va asteptam in cel mai apropiat magazin Dedeman pentru consultare si achizitie.

Pozitionati cursorul peste poza pentru marire

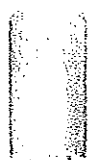
Produse alternative

<< | >>



Boiler solar Ferroli EcoUnit 200-2 WB cu 2 serpentine 200 L

1875.00 lei



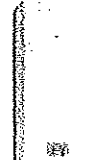
Boiler termoelectric Gorenje GBK120RNC6 cu serpentina 120 L 2000 W

1245,54 lei



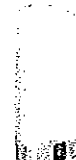
Boiler electric Ariston Ariston Velis Evo 100 EU 100 L 1500 W

1158,26 lei



Boiler electric Gorenje OGB80SMC6 80 L 2000 W

1071,99 lei



Boiler electric Ariston Ariston Velis Evo 50 EU 50 L 1500 W

966.00 lei

Descriere

EcoUnit 300-2C WT este un boiler cu acumulare cu 2 serpentine, pentru transfer termic eficient.

Este prevazut cu rezervor din otel emailat, rezistent la presiune, izolat la interior cu un strat de siliciu, avand protectie ridicata cu anod de magneziu. Prezinta un strat de izolare cu poliuretan cu o grosime de 50mm pentru reducerea pierderilor de caldura.

Boilerul EcoUnit 300-2C WT este prevazut cu un panou de acces unde se afla anodul de magneziu si serpentina de incalzire pentru intretinere si curatare usoara.

Agentul termic circula prin serpentine si cedeaza caldura prin transfer termic catre apa menajera. Datorita faptului ca agentul termic din serpentine este izolat de apa menajera, apa calda este curata si igienica.

Vezi solutiile de finantare

Specificatii tehnice

Brand:	Ferroli
Capacitate (l):	300
Culoare:	alb
Inaltime (mm):	1535
Garantie (luni):	24

Model:	EcoUnit 300-2C WT
Tip montare:	pe pardoseala
Dimensiune racord recirculare (inch):	1

Momentul in care vei sa-ti faci camera, dar isi doresti sa fie propriul arhitect...

Greutate bruta (cu ambalaj) kg: 107.80




8/21/2017

Dedeman Boiler solar Ferrol EcoUnit 300-2C WT cu 2 serpentine 300 L - Dedicat planurilor tale

Greutate neta (fara ambalaj) kg: 103.85

Opinii clienti

Nici o opinie |  Scrie o opinie

Deineti acest produs? Fii primul care isi exprima parerea! Parerea dumneavoastra va ajuta alti clienti sa aleaga produsul dorit, iar noi ne vom putea imbunatati oferta de produse pe baza acestor mesaje.

In aceasta sectiune sunt publicate doar opiniile referitoare la produse.

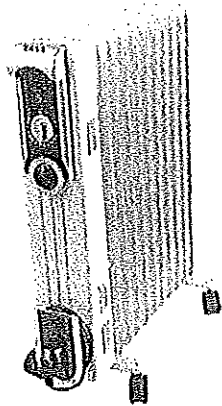
Solicitarile care nu sunt o opinie referitoare la acest produs va rugam sa le scrieti: [Click aici!](#)

Scrie o opinie >

8/21/2017

Dedeman Radiator electric cu ulei Zass ZR 13 SL - Dedicat planurilor tale

Home » Electrocasnice » Climatizare » Radiatoare electrice si aerotermice » Radiator electric cu ulei Zass ZR 13 SL



Pozitionati cursorul peste poza pentru marire



Radiator electric cu ulei Zass ZR 13 SL

Disponibil in magazinul [Alege magazinul](#) La comanda

[Adauga-ti opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 3023001

ZASS

Wastelude comfort

Radiator electric cu ulei Zass ZR 13 SL, 2500 W, 13 elemente, termostat reglabil, alb

Acest produs face obiectul unei colectari separate.

Disponibil si in rate

246,93 lei / buc

IVA inclus

Incluse taxa verde: 6,04 lei (fara IVA)

Termen de livrare: 11-13 zile

Garantie: 2 ani

[Navighezi in magazinul:](#)

[Selecteaza magazin](#)

Acest produs nu poate fi comandat online. Va asteptam in cel mai apropiat magazin Dedeman pentru consultare si achizitie.

Descriere

Radiatorul electric Zass ZR 13 SL este un calorifer de uz casnic, cu 13 elemente si o putere de 2500 W, destinat incalzirii incaperilor. Acest aparat are dimensiunea de 63 x 14 x 66 cm si dispune de 3 trepte de putere: 1500W, 2000W si 2500W. Pentru a va oferi confortul termic dorit, acesta este prevazut cu termostat pentru reglarea temperaturii si intrerupator rotativ pentru setarea puterii.

Alte caracteristici si beneficii ale radiatorului Zass ZR 13 SL:

- protectie la supraincalzire;
- termostat reglabil cu lampa indicatoare;
- suport cablu si stecher;
- maner si roti pentru o deplasare facila.

Vezi
solutii de
finantare

Specificatii tehnice

Brand:	Zass
Model:	ZR 13 SL
Trepte putere:	1000 W, 1500 W, 2500 W
Termostat:	Da
Manera manipulare:	Da
Protectie supraincalzire:	Da
Tensiunea de alimentare:	230 V
Greutate (kg):	13,60

Tip aparat:
Putere (W):
Trepte de viteza:
Culoare:
Dimensiuni (cm):
Frecventa (Hz):
Alte caracteristici:

Radiator electric cu ulei
2500
3
alb
630 x 140 x 660 (LxLxA)
50
indicator luminos de functionare:
suport cablu si stecher

Documentatie tehnica

Manual de utilizare Zass ZR 13 SL: [Descarca PDF](#)

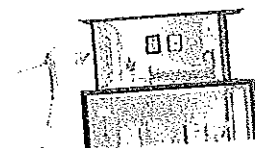
Opinii clienti

2 opinii | [Scrisi o opinie](#)

Simona
Momentul ala cand vrei sa-i faci camera,
dar isi doreste sa fie propriul arhitect...

gabli

09.11.2016



<https://www.dedeman.ro/ro/radiator-electric-cu-ulei-zass-zr-13-sl/p/3023001>

8/21/2017

Dedeman Radiator electric cu ulei Zass ZR 13 SL - Dedicat planurilor tale

Il am de aproximativ 2 luni și a început să
curgă uleiul din el. Până acum a ...

Pare bun acum sa-l vad la iarna



Home > Termica > Centrale termice > Centrala electrica Protherm Ray 9 kW V13T M15



Positionati cursorul peste poza pentru marire



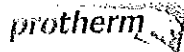
Centrala electrica Protherm Ray 9 kW V13T M15

Disponibil Online - Livrare prin Curier	Stoc limitat
Disponibil in magazinul Alege magazinul	Stoc limitat

[\(0\) Adauga-ti opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 2019473



Centrala electrica Protherm Ray 9 kW pentru incalzire

Acest produs face obiectul unei colectari separate.

Disponibil si in rate

2202.00 lei / buc

TVA inclus

Include taxa verde: 4,20 lei (fara TVA)

Termen de livrare: 1-3 zile

Garantie: 3 ani

[Navighezi in magazinul:](#)

[Selecteaza magazin](#)

COMANDA ONLINE PE
www.dedeman.ro

Centrate: 1

Bucara

Descriere

Centrala electrica Protherm RAY 9K este destinata, prin proiectare, sistemelor de incalzire cu apa cu circulatie forzata a apei. Aceasta incalzeste apa din unitatea centrala sau singulara a sistemului de incalzire, apa care este apoi distribuita caloriferelor individuale sau pentru incalzirea de sub podea prin intermediul unei pompe.

Centrala electrica este construita in interiorul unei carcase din otel ale carei parti frontale si laterale formeaza o unitate mecanica atasata pe partea din spate cu suruburi. Robinetul de alimentare cu apa calda si tevine de iesire sunt atasate centralei in partea de dedesubt, unde se afla si cablul de alimentare.

Centralele de serie RAY sunt, prin proiectare, destinate a fi montate pe perete.

Centrala electrica este dotata cu un schimbator de caldura cilindric, cu elemente de incalzire si un bloc hidraulic alcatuit dintr-o pompa de circulare, un senzor de presiune si o supapa de siguranta.

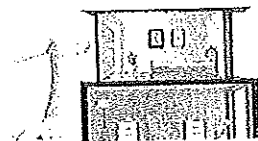
Sectiunea pentru controlul intern si siguranta centralei cuprinde un bloc cu comutare electronica, cu un contact pentru comanda prin intermediul unui semnal HDO (comanda de la distanta), cu un senzor de presiune si un termostat de urgenta. Pentru a compensa expansiunea la caldura a apei calde, sistemul este dotat cu un vas de expansiune de 7 litri.

**Vezi
solutii de
finantare**

Specificatii tehnice

Brand:	Protherm	Combustibil:	curent monofazic sau trifazic
Tip centrala:	Electrica	Putere (kW):	9
Curent maxim (A):	39	Alimentare:	Curent electric
Tip montare:	murala	Ahtsaj:	electronic
Presiune maxima de lucru (bar):	3	Presiune minima (bar):	1
Capacitate vas expansiune (l):	7	Accesorii:	set racordare la boiler
Putere termica utila (kW):	9	Frecventa (Hz):	50
Garantie (luni):	36	Grad de protectie:	IP40
Puterea absorbita:	9kW (3kW+6kW)	Putere maxima absorbita (W):	9000
Greutate (kg):	34	Clasa de eficienta:	D
Latime (mm):	410	Adancime (mm):	310
Inaltime (mm):	740	Putere electrica consumata (W):	9000
Rendament (%):	99.50	Dimensiune racordul apa	1/2
Dimensiune racorduri tur-retur (inch):	3/4	recelcalda (inch):	

**Momentul ala cand vrei sa-ti faci camera,
dar isi doreste sa fie propriul arhitect...**




Vezi oferta

<https://www.dedeman.ro/centrala-electrica-protherm-ray-9-kw-v13t-m15/p/2019473>

8/21/2017

Dedeman Centrala electrica Protherm Ray 9 kW V13T M15 - Dedicat planurilor tale

Opinii clienti

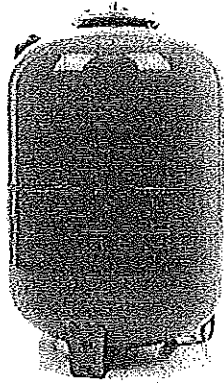
Nici o opinie |  Scrie o opinie

Deținem acest produs? Fii primul care își exprimă părerea! Părerea dumneavoastră va ajuta alți clienți să aleagă produsul dorit, iar noi ne vom putea îmbunătăți oferta de produse pe baza acestor mesaje.

În această secțiune sunt publicate doar opiniile referitoare la produse.

Solicitățile care nu sunt o opinie referitoare la acest produs vă rugăm să le scrieți: [Click aici!](#)

Home » Tehnice » Accesorii pentru cazane » Vase de expansiune » Vas expansiune 35l vrv035



Poziționați cursorul peste poza pentru mărirea



Vas expansiune 35l vrv035

Disponibil Online - Livrare prin Curier In stoc
 Disponibil in magazinul [Alege magazinul](#) Stoc limitat

(0) [Adauga-ti opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 2002184

Vas expansiune 35l vrv035

Disponibil si in rate

209,00 lei / buc

TVA inclus

Termen de livrare: 1-3 zile

Garantie: 24 luni

[Navighezi in magazinul](#)

[Selecteaza magazin](#)

COMANDA ONLINE PE
www.dedeman.ro

Cantitate: 1 Bucala

Descriere

Specificatii tehnice

Capacitate vas de expansiune (l): 35
 Inaltime (mm): 450
 Temperatura maxima de lucru (grade C): 100

Diametru (mm): 365
 Presiune maxima de lucru (bar): 8
 Record (inchi): 3/4

**Vezi
soluții de
finantare**

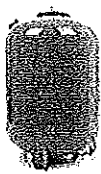
Accesorii

<< | >>



Vas expansiune 8l vrv008

113,00 lei



Vas expansiune 50l vrv050

234,00 lei



Vas expansiune 24l r24 (vrv024)

142,00 lei



Vas expansiune 100l vrv100

596,00 lei



Vas expansiune 150l vrv150

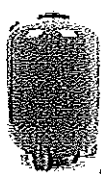
822,00 lei

Alte alegeri populare

<< | >>



Vas expansiune 80l vrv080



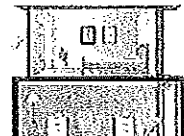
Vas expansiune 100l vrv100



Vas expansiune 150l vrv150



Vas expansiune 200l vrv200



Vas expansiune 300l vrv300

Momentul ala când vrei să-ți faci camera, dar și dorește să-ți propună arhitectul

[Vezi oferta >](#)



Vertical Design



Produse realizate:
 - Zonatoare Ocol, nr. 20, Oradea, Jud. Bihor, 075900
 - Sisteme de aer condiționat
 - Pompa UV, sistemul de apă potabilă
 - Transportoare, sist. de alimentare
 nr. 44, Jud. Prahova, 10002
 www.vertical.ro

0238 50 5260 vitor

1,5x2 x 6 = 168
 3,5 x 2 x 1 = 7
 4,25 x 2 x 2 = 17
 10,5 x 1,2 x 4 = 50,4
 44,08 m²

Nr. Crt	Producator	Descriere reper ofertat	Dimensiune ansamblu (altime x adancime x inaltime)	Cantitate (nr. ansambluri)	Preț ansamblu grup	ACCESORII							Preț unitar	Montoaj	Valoare
						Finisaj	Profilu U din aluminiu	Rigidizare superioara cu teava din aluminiu	Garnitura de balata	3 Balamale	Set manere	Incutatoare WC			
GS femei	Vertical Design	Asamblu de 4 cabine compartimentate cu 3 pereti intermediari si 3 usi de 600 mm latime respectiv 800 mm, din material HPL, grosime 13 mm, rigidizare superioara cu teava din aluminiu cu racord la perete cu profil U din aluminiu. Accesorii din PVC grt, compuse din: 2 balamale (2 simple + una cu arc), set manere cu sistem de avertizare liber-ocupat si picioruse reglabile pe inaltime intre 135 si 165mm. <i>Inscripționat cu sigla producătorului</i>	4350x1400x1985	1		ALB/CREM/GRU							1573	236	1809
		Asamblu de 4 cabine compartimentate cu 3 pereti intermediari si 3 usi de 600 mm latime respectiv 800 mm, din material HPL, grosime 13 mm, rigidizare superioara cu teava din aluminiu cu racord la perete cu profil U din aluminiu. Accesorii din PVC grt, compuse din: 2 balamale (2 simple + una cu arc), set manere cu sistem de avertizare liber-ocupat si picioruse reglabile pe inaltime intre 135 si 165mm. <i>Inscripționat cu sigla producătorului</i>	4350x1400x1985	1		ALB/CREM/GRU								1573	236
GS barbat	Vertical Design	Asamblu de 1 cabina compartimentata fara pereti intermediari si 1 usa de 800 mm latime, din material HPL, grosime 13 mm, rigidizare superioara cu teava din aluminiu cu racord la perete cu profil U din aluminiu. Accesorii din PVC grt, compuse din: 3 balamale (2 simple + una cu arc), set manere cu sistem de avertizare liber-ocupat si picioruse reglabile pe inaltime intre 135 si 165mm. <i>Inscripționat cu sigla producătorului</i>	3500x1985	1		ALB/CREM/GRU							655	99	754
		Separator uninoar din plac HPL, 13mm grosime, finisaj standard. Accesorii PVC grt compuse din picioruse reglabile pe inaltime si profile din aluminiu.	600 X 1200mm	4		ALB/CREM/GRU								110	17
Transport Bucuresti - Bistrita															350
TOTAL OFERTA CU MONTAJ															5223 €

Inclus in pret
 pret aditional

VERTICAL DESIGN

NOTA
 - Instanțarea cabinelor este de 1985 și este formată din: 1850mm înălțime panou HPL + aprox 135mm înălțime picioruse;
 - Oferta este valabilă 30 de zile;
 - Prețurile sunt exprimate în EURO și nu conțin TVA 19%;
 - Garanție: 24 luni;
 - Condiții de plată: de comun acord cu beneficiarul (în tranșe de avans, livrare și după montaj);
 - Termene de livrare: -2-3 săptămâni pentru finisajele standard (alb, crem, gri);
 - Condiții lansare comandă: semnarea contractului și încasarea avansului;
 - RTE (Responsabil Tehnic cu Execuția) nu este inclus - în cazul solicitării RTE se vor lua în calcul costuri suplimentare.

Contacts Nolepad Calendar

Switch to the newest Yahoo Mail

Delete Reply Reply All Forward Actions Apply Previous Next

Inbox (105)



DeepStre... CEOs Shocked: Regular G...
Sponsored Business legend: "I gave them

Drafts

Sent

Fw: Usi de garaj

Friday, August 18, 2017 2:55 PM

Spam

[Empty]

From: "Alexandru Ciosan" <alexandru.ciosan@yahoo.com>

Trash (23)

[Empty]

To: "Alin Oltan" <alinoltan83@yahoo.com>

[Raw Message](#) [Printable View](#)

My Folders

[Edit]

Acvaristica

Sent from Yahoo Mail on Android

Archive

On Fri, 18 Aug 2017 at 14:50, Adelina Durba? <adelina_comandoors@yahoo.com> wrote:

Albina Csurka

2 buc. 4000*3000
-usi sectionale actionate electric
-culoare: alb
2466 Euro

Bogdan Szilayi

BTRL - extrase...

CML

Constructii

1 buc. 6100*3000
-usa sectionala actionata electric
-culoare: alb
1435 Euro

Emag

Gherman Claudi...

Gioni Grinov

Monica Rusu

Multifunction ...

Notes

Okazii

Personale (6)

Statie de trat...

Synced Message... (26)

Tata

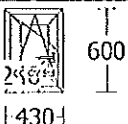

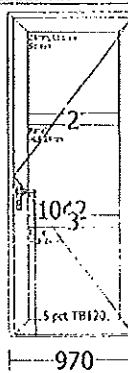
Terenuri

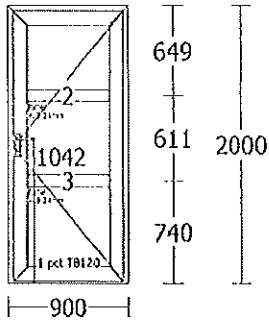
Watchshop

Delete Reply Reply All Forward Actions Apply Previous Next

Oferta Cabinet

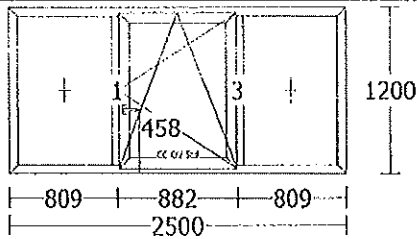
Document:	378 Oferta Cabinet
Data:	16 Aug 2017
Creat de:	o8y8c-0

Poziția	Cant.	Pret EUR	Total EUR
 <p>1430 600</p>	9	58.66	527.96
<p>Fereastră 1 Serie: S 8000G 5K Culoare: Alb Geam: 24mm, Low-e+Float Marcă Fer: Maco Multi-Matic Alb Montaj: Fara montaj 0.00 Toc: Toc 64mm Cercevea: Cercevea Z 76 Set Ferro.: CC OV Std Prag: Coeficient de transfer termic: 2.1 W/m²K</p>			
Suprafață :	2.322 mp	Total:	527.96
 <p>1400 800</p>	5	94.12	470.60
<p>Fereastră 2 Serie: S 8000G 5K Culoare: Alb Geam: 24mm, Low-e+Float Marcă Fer: Maco Multi-Matic Alb Montaj: Fara montaj 0.00 Toc: Toc 64mm Cercevea: Cercevea Z 76 Set Ferro.: CC OV Std Prag: Coeficient de transfer termic: 2.41 W/m²K</p>			
Suprafață :	5.600 mp	Total:	470.60
 <p>774 1043 736 830 2340 970</p>	1	288.75	288.75
<p>Ușă 3 Serie: S 8000G 5K Culoare: Alb Geam: Panel ALB 24mm Marcă Fer: Maco Multi-Matic Alb Montaj: Fara montaj 0.00 Toc: Toc 64mm Cercevea: Cercevea usa Z 108 Set Ferro.: 5 pct TB120 Prag: Prag aluminiu 20mm Coeficient de transfer termic: 1.64 W/m²K</p>			
Suprafață :	2.270 mp	Total:	288.75



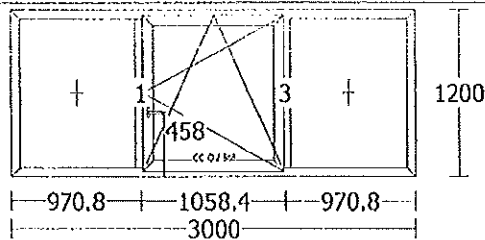
Ușă 4	3	251.84	755.52
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Screen		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea usa Z 108		
Set Fero.:	1 pct TB120		
Prag:	Prag aluminiu 20mm		
Coeficient de transfer termic: 1.63 W/m²K			

Suprafață : 5.400 mp Total: 755.52



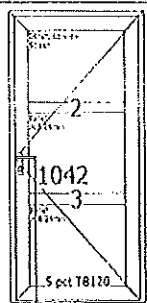
Fereastră 5	1	191.54	191.54
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Float		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea Z 76		
Set Fero.:	CC OV Std		
Prag:			
Coeficient de transfer termic: 2.62 W/m²K			

Suprafață : 3.000 mp Total: 191.54



Fereastră 6	1	214.28	214.28
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Float		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea Z 76		
Set Fero.:	CC OV Std		
Prag:			
Coeficient de transfer termic: 2.62 W/m²K			

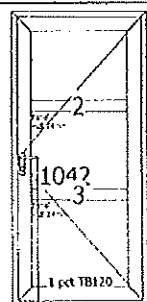
Suprafață : 3.600 mp Total: 214.28



1000

Ușa 7	1	280.20	280.20
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	Panel ALB 24mm		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea usa Z 108		
Set Fero.:	5 pct TB120		
Prag:	Prag aluminiu 20mm		
Coeficient de transfer termic: 1.64 W/m ² K			

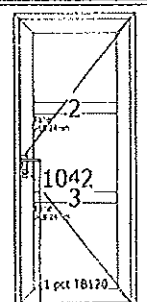
Suprafață :	2.100 mp	Total:	280.20
-------------	----------	--------	--------



1000

Ușa 8	1	267.20	267.20
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Screen		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea usa Z 108		
Set Fero.:	1 pct TB120		
Prag:	Prag aluminiu 20mm		
Coeficient de transfer termic: 1.64 W/m ² K			

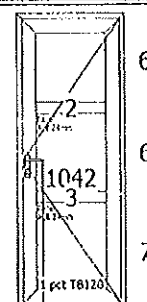
Suprafață :	2.100 mp	Total:	267.20
-------------	----------	--------	--------



900

Ușa 9	1	256.54	256.54
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Screen		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea usa Z 108		
Set Fero.:	1 pct TB120		
Prag:	Prag aluminiu 20mm		
Coeficient de transfer termic: 1.63 W/m ² K			

Suprafață :	1.890 mp	Total:	256.54
-------------	----------	--------	--------



800

Ușa 10	1	246.57	246.57
Serie:	S 8000G 5K		
Culoare:	Alb		
Geam:	24mm, Low-e+Screen		
Marcă Fer:	Maco Multi-Matic Alb		
Montaj:	Fara montaj		0.00
Toc:	Toc 64mm		
Cercevea:	Cercevea usa Z 108		
Set Fero.:	1 pct TB120		
Prag:	Prag aluminiu 20mm		
Coeficient de transfer termic: 1.62 W/m ² K			

Suprafață :	1.680 mp	Total:	246.57
-------------	----------	--------	--------

Suprafață totală: 29.962 mp (24 buc.)

Total Tamplarie:	3499.16
Total Montaj Tamplarie:	0.00
<hr/>	
Total calculație:	3499.16
Rabat:	10.00 %
Total cu Rabat:	3149.24
<hr/>	
TVA (19%):	598.36
Total Plată:	3747.60

Home > Termice > Boilere si accesorii > Boilera cu incalzire directa electrice > Boiler electric Ferroli E-GlassTech VBO 50 L 1500 W

Boiler electric Ferroli E-GlassTech VBO 50 L 1500 W

Disponibil la Casa > Livrare prin Curier Stoc limitat
 Disponibil in magazinul [Alege magazinul](#) Stoc limitat

(0) [Adauga-li opinia](#)

[Specificatii tehnice](#)

Cod produs: 2017694

Ferroli

Boiler electric Ferroli E-GlassTech VBO 50 L 1500 W

Acest produs face obiectul unei colectari separate.

Disponibil si in rate

424,38 lei / buc

TVA inclus

Incluse taxa vanda 4,20 lei (fara TVA)

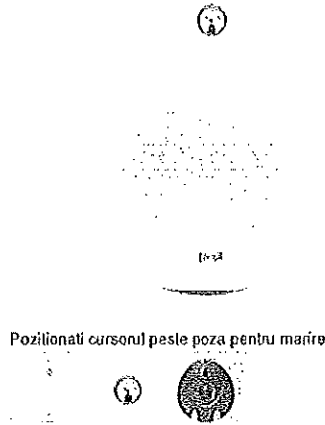
Termen de livrare: 1-3 zile

[Navighezi in magazinul:](#)

[Selecteaza magazin](#)

COMANDA ONLINE PE
www.dedeman.ro

Cantitate: 1 Bucata



Pozitionati cursorul peste poza pentru marire

Descriere

E-Glasstech VBO 50L este un boiler extrem de eficient pentru incalzirea apei, care functioneaza pe baza de energie electrica si este controlat prin intermediul unui sistem avansat de reglare a temperaturii. Datorita tehnologiei integrate de izolare prin injectarea cu presiune a poliuretanului, produsul dispune de un strat izolator foarte gros, care previne eficient pierderile de caldura prin carcasa exterioara, economisind energie.

Boilerul dispune, de asemenea, de un sistem avansat de siguranta, fiind echipat cu dispozitive pentru protectia la supraincalzire si suprapresiune si cu un termostat pentru oprirea sa automata la atingerea temperaturii dorite.

Boilerul E-Glasstech VBO a fost fabricat pe o linie de productie complet computerizata: interiorul rezervorului a fost acoperit printr-un proces special de smaltuire cu siliciu, cu ajutorul tehnologiei de aplicare electrostatica. Mai mult, tratamentul de vetropretalanare efectuat in cuptor la temperaturi de 850 °C asigura protectia absoluta a rezervorului impotriva socurilor si a coroziunii.

Anodul de magneziu de dimensiuni foarte mari asigura produsului, de asemenea, o durata indelungata de viata. Acest boiler are capacitatea de 50 litri si dimensiunile 438x560 mm.

Nu trebuie decat sa reglati nivelul de temperatura dorit, iar sistemul de reglare a temperaturii va asigura o functionare optima de-a lungul timpului. Indicatorul luminos va informeaza daca boilerul incalzeste apa sau nu.

Certificatul de garantie contine toate informatiile necesare despre modul de asigurare a garantiei, perioada de garantie si informatiile necesare pentru contactarea centrelor de servica autorizate de producatori.

**Vezi
solutii de
finantare**

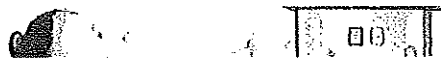
Specificatii tehnice

Brand:	Ferroli	Model:	E-GlassTech VBO
Capacitate (l):	50	Tip incalzire boiler:	Electric
Putere rezistenta electrica (kW):	1.5	Culoare:	alb
Inaltime (mm):	560	Diametru (mm):	438
Greutate (kg):	18	Grad de protectie:	IPX4
Putere electrica consumata (W):	1500	Alte caracteristici:	anod cu concentratie mare de magneziu
Tensiune alimentare (V):	220 - 240	Presiune maxima de lucru (bar):	8
Tip termostat:	cu dubla siguranta si supapa de siguranta	Termostat:	Da
Tip izolatie:	spuma poliuretanică	Frecventa (Hz):	50
Temperatura de lucru (grade C):	35-75	Protectie la supraincalzire:	Da

Documentatie tehnica

Momentul sta cand ura sa faci camera

<https://www.dedeman.ro/ro/boiler-electric-ferroli-e-glasstech-vbo-50-l-1500-w/p/2017694>



8/21/2017

Dedeman Boiler electric Ferroli E-GlassTech VBO 50 L 1500 W - Dedicat planurilor tale


Manual de utilizare boiler electric Ferroli E-Glasstech:
dați clic pe imaginea sa de profil din lista...

Descarca PDF



Vezi oferta

Opinii clienti

Nici o opinie |  Scrie o opinie

Deținem acest produs? Fii primul care își exprimă părerea! Părerea dumneavoastră va ajuta alți clienți să aleagă produsul dorit, iar noi ne vom putea îmbunătăți oferta de produse pe baza acestor mesaje.

În această secțiune sunt publicate doar opiniile referitoare la produse.
Solicitările care nu sunt o opinie referitoare la acest produs va rugăm să le scrieți: [Click aici!](#)

[Scrie o opinie >](#)

Home » Termice » Boilere si accesorii » Boilere cu incalzire directa electrica » Boiler electric Ferroli E-GlasTech VBO 150 L 1500 W

Boiler electric Ferroli E-GlasTech VBO 150 L 1500 W

799.43 lei / buc

TVA inclus

Incluză taxa verde: 4,28 lei (fara TVA)

Termen de livrare: 1-3 zile

Navighezi in magazinul:

Selecționează magazin

COMANDA ONLINE PE
www.dedeman.ro

Cantitate: 1 bucati

Disponibil online - Livrare prin Curier Stoc disponibil

10) Adauga la cart

Specificatii tehnice

Cod produs: 2017698

Ferroli

Boiler electric Ferroli E-GlasTech VBO 150 L 1500 W

Acest produs face obiectul unei colectari separate.

Disponibil si in rate

Poziționați cursorul peste poza pentru mărie



Descriere

E-Glasstech VBO 150L este un boiler extrem de eficient pentru incalzirea apei, care functioneaza pe baza de energie electrica si este controlat prin intermediul unui sistem avansat de reglare a temperaturii. Datorita tehnologiei integrate de izolare prin injectarea cu presiune a poliuretanului, produsul dispune de un strat izolator foarte gros, care previne eficient pierderile de caldura prin carcasa exterioara, economisind energie.

Boilerul dispune, de asemenea, de un sistem avansat de siguranta, fiind echipat cu dispozitive pentru protectia la supraincalzire si suprapresiune si cu un termostat pentru oprirea sa automata la atingerea temperaturii dorite.

Boilerul E-Glasstech VBO a fost fabricat pe o linie de productie complet computerizata: interiorul rezervorului a fost acoperit printr-un proces special de smaltuire cu siliciu, cu ajutorul tehnologiei de aplicare electrostatica. Mai mult, tratamentul de vetroportelanare efectuat in cuptor la temperaturi de 850 °C asigura protectia absoluta a rezervorului impotriva socurilor si a coroziunii.

Anodul de magneziu de dimensiuni foarte mari asigura produsului, de asemenea, o durata indelungata de viata. Acest boiler are capacitatea de 150 litri si dimensiunile 438x1255 mm.

Nu trebuie decat sa reglăm nivelul de temperatura dorit, iar sistemul de reglare a temperaturii va asigura o functionare optima de-a lungul timpului. Indicatorul luminos va informa daca boilerul incalzeste apa sau nu.

Certificatul de garantie contine toate informatiile necesare despre modul de asigurare a garantiei, perioada de garantie si informatiile necesare pentru contactarea centrelor de service autorizate de producatori.

Vezi
soluții de
finantare

Specificatii tehnice

Brand:	Ferroli	Model:	E-GlasTech VBO
Capacitate (l):	150	Tip incalzire boiler:	Electric
Inaltime (mm):	1255	Greutate (kg):	36.30
Putere electrica consumata (kW):	1500	Presiune maxima de lucru (bar):	8

Documentatie tehnica

Manual de utilizare boiler electric Ferroli E-Glasstech:
Descarca PDF

Moștenitorii tăi și vrei să-i faci camera,
dăruiește-le o casă frumoasă...



Vezi oferta »

8/21/2017

Dedeman Boiler electric Ferrol E-GlassTech VBO 150 L 1500 W - Dedicat planurilor tale

Dețineți acest produs? Fii primul care își exprimă părerea! Părerea dumneavoastră va ajuta alți clienți să aleagă produsul dorit, iar noi ne vom putea îmbunătăți oferta de produse pe baza acestor mesaje.

În această secțiune sunt publicate doar opiniile referitoare la produse.
Solicitanții care nu sunt o opinie referitoare la acest produs va rugăm să le scrieți: [Click aici!](#)

[Click aici!](#)