

**Lucrari de constructie a unui  
teren de fotbal 20\*40 din  
s.Filipeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2018**

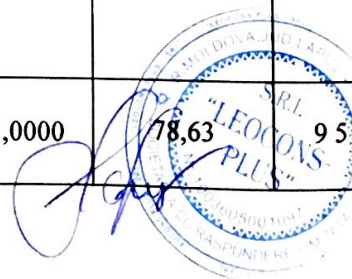
Valoarea de deviz 721 293,43 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	12,0000	605,00	7 260,00
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	8,0000	62,40	499,20
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,0000	520,67	4 165,36
4	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	14,4000	191,43	2 756,61
5	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	46,0000	119,72	5 507,12



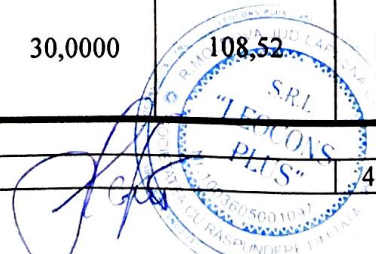
1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adancime 2.5 m				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,0000	289,70	34 764,50
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10cm	m3	80,0000	402,08	32 166,67
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	40,0000	402,08	16 083,34
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 0-5 compactarea gr 2cm	m3	16,0000	402,08	6 433,33
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare stilp din teava profilata minim 80*80*3mm montati cu inaltimea de la sol la coama 3m pe latura lunga si pin al 2 m pe latura scurta a terenului	t	1,2400	13 067,10	16 203,20
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare stilp din teava profilata 50*50*3 mm cadranul portitei de intrare	t	0,0260	13 066,92	339,74
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ( teava profilata 40*40*2mm elemente orizontale de legatura a imprejmuirii si fixarea a plasei)	t	0,8730	13 067,11	11 407,59
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,0000	1 315,77	5 263,09
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	121,0000	78,63	9 513,75





1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
15	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma gr 2.5mm cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 3.05 m	m	120,0000	178,47	21 416,11
16	CE17B	Strat suplimentar de amortizare h=8mm ( Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial,placi N=1.03	m2	800,0000	106,24	84 991,60
17	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: , acoperita cu nisip n=20 kg/m2(invelitoare de gazon Fibrilated 26mm) se exclude cauciuc farimitat, Adeziv tip Henkel Glue N 0.15 g/m2	m2	800,0000	176,05	140 837,60
18	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 8-10 cm	m	170,0000	114,55	19 474,12
19	TsH38A	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal (se exclud materiale,muncitor-dulgher,betonist,lacatus)	buc	2,0000	4 470,62	8 941,25
20	pret de piata	Porti de mini fotbal 3m*2m gata confectionate	buc	2,0000	4 470,62	8 941,25
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	45,0000	45,49	2 047,27
22	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,0000	31,71	951,39
23	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	30,0000	108,52	3 255,75

		Total	lei			443 219,84
--	--	-------	-----	--	--	------------



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale (Π3) * 22,5 %	22,5 %			16 342,69
		Transportul materialelor (Π3) * 10 %	10 %			35 681,65
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			71 810,41
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			34 023,27
		Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi				601 077,86
		TVA (Total) * 20 %	20 %			120 215,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>721 293,43</b>

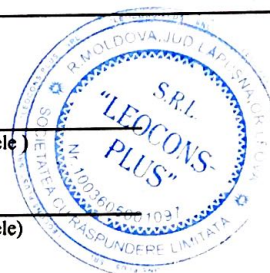
Intocmit

Gospodinov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Lucrari de constructie a unui  
teren de fotbal 20\*40 din  
s.Filipeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018**

**Valoarea de deviz 721 293,43 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0400	57,66	578,90
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	110,4000	57,66	6 365,66
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,7500	57,66	1 946,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,7200	57,66	3 097,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	62,4000	57,66	3 597,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	160,0000	57,66	9 225,60
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6800	57,66	212,19
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,7800	57,66	8 348,03
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7600	57,66	43,82
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8400	57,66	221,41
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	74,8650	57,66	4 316,71
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,8000	57,66	2 121,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	339,6680	57,66	19 585,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,8150	57,66	4 256,18
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,9800	57,66	6 226,13
16.	9312040019600	Sapator	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
		<b>Total manopera</b>				<b>72 634,18</b>

**Materiale:**

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,6268	300,00	2 588,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	156,4000	300,00	46 920,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,4520	300,00	435,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0160	0,00	0,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0800	250,00	270,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1480	250,00	287,00
7.	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	13 613,6000	0,95	12 932,92
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,0500	45,00	272,25
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0045	0,00	0,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0135	0,00	0,00
11.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	2,3760	3 400,00	8 078,40



12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0135	0,00	0,00
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0054	0,00	0,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, caleai, pinten de oprire, etc.)	m2	4,0000	1 200,00	4 800,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	12,1000	15,00	181,50
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2139	0,00	0,00
17.	2413547308164	Carburant de calea tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	0,00	0,00
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,5700	30,00	617,10
19.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,5640	30,00	106,92
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4000	0,00	0,00
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,5840	25,00	314,60
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,0500	23,00	139,15
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,3100	20,00	266,20
24.	2513206621441	Cauciuc farinitat fractie 0,63-0,315	kg	5 605,6000	0,00	0,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	380,4000	1,60	608,64
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	626,7200	1,60	1 002,76
27.	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	5,4000	950,00	5 130,00
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	120,6000	200,00	24 120,00
29.	2681126001472	Hirtie slezita mata 23x30 gr 6	buc	24,2000	2,00	48,40
30.	2682132601626	Carton Sigmat	m2	947,6000	65,00	61 594,00
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59,1552	11,00	650,71
32.	2722103111446	Teava conat f S de 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	9,3080	130,00	1 210,04
33.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sarma	m2	234,1560	40,00	9 366,24
34.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	849,3040	120,00	101 916,48
35.	2774413590402	Banda Forbo - 12 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	408,5264	58,00	23 694,53
36.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	141,0466	100,00	14 104,66
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,2780	11,00	47,06
38.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 181,7800	10,50	22 908,69
39.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	62,1130	0,00	0,00
40.	2811236309848	Confectii met. pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	18,4000	11,00	202,40
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1350	0,00	0,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4600	45,00	20,70
43.	2873155901340	Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9625	45,00	43,32
44.	2874115802500	Surub cu cap hexagonal M 20	buc	13,9035	0,30	4,17
45.	2874115817604	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	16,0000	0,50	8,00
46.	2874115842685	Piulita hex. M 8	buc	16,0000	0,50	8,00
47.	2874115842700	Piulita hex. M 10	buc	13,9035	0,50	6,95
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	13,9035	0,50	6,95
49.	2874125881227	Saiba plina M 20	buc	16,0000	0,50	8,00
50.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,5240	20,00	30,48
51.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 888,0000	1,20	11 865,60
52.	4011106202741	Energie electrice	kw	1,8825	0,00	0,00
53.	4100116202806	Apa industrială din cisterne pt. lucrari drumuri si casa	m3	8,2760	0,00	0,00
54.	4100116202818	Apa pentru monitoare si betoane	m3	0,7240	0,00	0,00
55.	4100126202818	Apa	m3	13,6000	0,00	0,00



		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>356 816,46</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2410520006700	Automatizări	h-ut	6,0800	200,00	1 216,00
2.	2592270004021	Compactoare pe pneuri sau mecanice 150 - 200 kg	h-ut	57,1200	0,00	0,00
3.	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,1 t (0,021t/m <sup>2</sup> )	h-ut	202,5000	0,50	101,25
4.	2912340002506	Compressor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	28,5600	0,00	0,00
5.	2952160007200	Utilaj de finisaj pentru lucrări de finisaj	h-ut	8,0000	0,00	0,00
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,4960	200,00	499,20
7.	2952240004004	Compactoare autoturculouri până la 12 tf	h-ut	11,2000	0,00	0,00
8.	2952260003554	Buldozer (kw) (8SCP)	h-ut	14,5200	500,00	7 260,00
9.	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic, articulat	h-ut	5,7480	250,00	1 437,00
10.	2952270007609	Masina de curățenie electrică	h-ut	1,9480	0,00	0,00
11.	2952270007612	Masina pentru tăperire	h-ut	28,0800	0,00	0,00
12.	2952270007613	Masina pentru înrijire de acoperire din gazon artificial sort Champ cu Utilaje suspendate	h-ut	0,2400	0,00	0,00
13.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	6,8000	0,00	0,00
14.	3410520006728	Macara pentru ridicare până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,3209	0,00	0,00
15.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	13,0230	250,00	3 255,75
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație sapat gropi pentru siloz	h-ut	22,0800	0,00	0,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 769,20</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>443 219,84</b>
Asigurări sociale și medicale (Π3) * 22,5 %	22,5 %	16 342,69
Transportul materialelor (Π3) * 10 %	10 %	35 681,65
Cheltuieli de regie (Π3 + Asig. + Transp) * 14,5 %	14,5 %	71 810,41
Beneficiu de deviz (Π3 + Asig. + Transp + Cheltu) * 6 %	6 %	34 023,27
<b>Total Π3+Asig. + Transp + Cheltu + Benefi</b>		<b>601 077,86</b>
TVA (Total) * 20 %	20 %	120 215,57
<b>Total deviz:</b>		<b>721 293,43</b>

Intocmit

Gospodinov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructii a unui teren de  
fotbal 20\*40 din s.Filipeni

Investitor Gimnaziul Filipeni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrării, a utilitatii și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2		4	5	6	7
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-120 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m3			605,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		Total	lei			7 260,00
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreler până la 175 CP a suprafeței terenului și a platformelor de teren amenajate prin depașarea și deplasarea în jurul pământului săpat în teren cat. II	100m2			62,40
	2952220003546	Autogreler până la 175	h-ut	0,3120	200,00	62,40
		Total	lei			499,20
3	TsE06B	Pregătirea platformelor de pământ în vederea asternerii unui trotuar sau de reparație din nisip sau a nivelare manuală și compactare cu rolou sau presor static autopropuș până la 10 t, în teren coeziv	100m2			520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri- terasam	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor autopropuș până la 12 t	h-ut	1,4000	0,00	0,00
		Total	lei			4 165,36
4	TsA03D	Săpătura manuală în spații limitate, având sub 10 m, executată fără sprijiniri, cu ajutorul unei fundații, canale, etc., teren coeziv sau slab coeziv consistent până la 0,8 m adâncime, teren foarte tare	m3			191,43
	9312040019900	Săpător	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			2 756,61
5	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren coeziv, pentru gropi de stâlpi și ancore de fundații în teren cat. II - III, adâncime 7 m	buc			119,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236300348	Confecționarea și instalarea de linii, stâlpi electrice	kg	0,4000	11,00	4,40
	3520200005303	Tren de lucru pentru săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	0,00	0,00
		Total	lei			5 507,12
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x20 cm, cu lățime de beton 30x15 cm	m			289,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020011500	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton cald, clasa C20/25	m3	0,0450	950,00	42,75
	26511221000024	Ciment portland C42,5	kg	3,1700	1,60	5,07
	14211021000013	Nisip sortat, cu dimensiuni lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru muncitori	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton, clasa C20/25, dimensiuni 1000 x 500 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
		Total	lei			34 764,50
7	TsC54B	Strat de finisaj din beton, cu sparta tractiunea	m3			402,08



1	2	3	4	5	6	7
		20-40 compactare p...				
	931006001	Muncitor nec...	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000	Compresor in...	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000	Compactor pne...	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		Total	lei			32 166,67
8	TsC5413	Sirat de for...	m3			402,08
	931006001	Muncitor nec...	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000	Compresor in...	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000	Compactor pne...	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		Total	lei			16 083,34
9	TsC5413	Sirat de for...	m3			402,08
	931006001	Muncitor nec...	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000	Compresor in...	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000	Compactor pne...	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		Total	lei			6 433,33
10	CL08A	Elemente de c...	t			13 067,10
	721421000	Montaj...	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	931006001	Muncitor nec...	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630	Elemente de c...	kg	1 020,0000	10,50	10 710,00
	287315500	Electro...	kg	0,4500	45,00	20,25
	287411580	Pulita...	buc	6,5000	0,50	3,25
	287411580	Sarub...	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580	Saiba...	buc	6,5000	0,50	3,25
	241354730	Carba...	kg	0,0650	0,00	0,00
	241111590	Oxigen...	m3	0,1000	0,00	0,00
	277527630	Confec...	kg	2,0000	11,00	22,00
	401110630	Energi...	kw	0,4500	0,00	0,00
	341052000	Machina...	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			16 203,20
11	CL08A	Elemente de c...	t			13 066,92
	721421000	Montaj...	h-om	35,0000	57,66	2 018,08
	931006001	Muncitor nec...	h-om	5,0000	57,66	288,46
	281110630	Elemente de c...	kg	1 020,0000	10,50	10 710,00
	287315500	Electro...	kg	0,4500	45,00	20,38
	287411580	Pulita...	buc	6,5000	0,50	3,08
	287411580	Sarub...	buc	6,5000	0,30	1,92
	287411580	Saiba...	buc	6,5000	0,50	3,08
	241354730	Carba...	kg	0,0650	0,00	0,00
	241111590	Oxigen...	m3	0,1000	0,00	0,00
	277527630	Confec...	kg	2,0000	11,00	21,92
	401110630	Energi...	kw	0,4500	0,00	0,00
	341052000	Machina...	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			339,74
12	CL08A	Elemente de c...	t			13 067,11





1	2	3	4	5	6	7	
	7214210	00	Montajul de izolare termică	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060	20	Montajul de izolare termică	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630	00	Elemente de izolare termică	kg	1 020,0000	10,50	10 710,00
	287315590	40	Elemente de izolare termică	kg	0,4500	45,00	20,25
	287411590	00	Plăcuțe de izolare termică	buc	6,5000	0,50	3,25
	287411590	00	Suruburi de fixare a plăcuțelor	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411590	00	Sălbă de izolare termică	buc	6,5000	0,50	3,25
	241354064	64	Carburant pentru încălzirea apei (calorificativ) S102	kg	0,0650	0,00	0,00
	241111590	12	Oxidant pentru încălzirea apei (calorificativ) S1031	m3	0,1000	0,00	0,00
	277527086	86	Conținut de apă în beton	kg	2,0000	11,00	22,00
	401110011	11	Energie electrică	kw	0,4500	0,00	0,00
	341052028	28	Macaragiu pentru pomparea apei	h-ut	0,1500	0,00	0,00
			Total	lei			11 407,59
13	CK14A		Portul de intrare în casă din profilul de oțel rotund, inclusiv accesoriile necesare pentru montajul pe stâlpi din beton armat	m2			1 315,77
	721203090	90	Sădă de izolare termică	h-om	0,1900	57,66	10,96
	721407090	00	Isolarea termică a pereților	h-om	0,9600	57,66	55,35
	714102090	00	Zăgăviri de izolare termică	h-om	0,1800	57,66	10,38
	931006020	20	Montajul de izolare termică (CM)	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011250	50	Portul de intrare în casă, inclusiv accesoriile (branză, pază, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411590	04	Suruburi de fixare a plăcuțelor de izolare termică	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411590	85	Plăcuțe de izolare termică	buc	4,0000	0,50	2,00
	287412090	27	Sălbă de izolare termică	buc	4,0000	0,50	2,00
	243027090	34	Carburant pentru încălzirea apei (calorificativ) g.35 S.3027	kg	0,1000	0,00	0,00
	287315590	00	Elemente de izolare termică	kg	0,1150	45,00	5,18
	401110011	11	Energie electrică	kw	0,2300	0,00	0,00
	265112090	92	Ciment pentru beton (clasa de rezistență C30/36)	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102090	96	Nisip pentru beton (clasa de rezistență C30/36)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116018	18	Apă pentru beton (clasa de rezistență C30/36)	m3	0,0010	0,00	0,00
	241052020	20	Automatizarea pompei	h-ut	0,0200	200,00	4,00
			Total	lei			5 263,09
14	CN20L		Vopsirea pereților și a tavanului din interior sau exterior, inclusiv accesoriile necesare pentru montajul pe stâlpi din beton armat	m2			78,63
	714102090	90	Zăgăviri de izolare termică	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243027090	34	Carburant pentru încălzirea apei (calorificativ) g.35 S.3027	kg	0,1040	25,00	2,60
	243022090	14	Dihidrogen pentru încălzirea apei (calorificativ) S-12 N1 708-61 21	kg	0,1100	20,00	2,20
	243022090	07	Chit pentru repararea plăcuțelor de izolare termică	kg	0,0500	23,00	1,15
	243011090	60	Isolarea termică a pereților	kg	0,1700	30,00	5,10
	268112090	72	Isolarea termică a tavanului	buc	0,2000	2,00	0,40
	171131090	61	Beton pentru beton (clasa de rezistență C30/36)	kg	0,0500	45,00	2,25
	232016020	76	Whip pentru pomparea apei	kg	0,1000	15,00	1,50
			Total	lei			9 513,75
15	CO061		Împrejzirea terenului de joasă presiune de joasă presiune cu oțel rotund, inclusiv accesoriile necesare pentru montajul pe stâlpi din beton armat	m			178,47
	712303090	90	Montajul de izolare termică	h-om	0,9200	57,66	53,05
	931006020	20	Montajul de izolare termică	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210630	50	Plăcuțe de izolare termică	m2	1,9000	40,00	78,05
	2710703090	90	Isolarea termică a tavanului	kg	0,4800	11,00	5,42
	141112090	51	Isolarea termică a pereților	m3	0,0700	300,00	21,57
	281110630	50	Sălbă de izolare termică	buc	0,5040	0,00	0,00
	241052020	20	Automatizarea pompei	h-ut	0,0500	200,00	10,00
			Total	lei			21 416,11
16	CE17B		Sistemul de încălzire a apei calde de consum (SIAAC) pentru încălzirea apei calde de consum (SIAAC) pentru încă				



1			3	4	5	6	7
			terenul este acoperita cu nisip de 20 kg/m2, nivelul teren de gazon Fibrilat de 2mm, se exclude cauciuc farimitat, adeziv tip ic 100 - 150 g/m2				
	9310060	30	Munsi	h-om	0,1235	57,66	7,12
	2774413	01	Acces	m2	1,0300	120,00	123,72
	2774413	02	Banda	m	0,2830	58,00	16,43
	2774413	03	Cercu	kg	0,1082	100,00	10,83
	1421102	01	Nisip	kg	17,0000	0,95	16,17
	25132066	41	Cauca	kg	7,0000	0,00	0,00
	29522700	18	Instala	h-ut	0,0071	250,00	1,78
			releuri de transportare si derulare Tunel				
	29522700	09	Mas	h-ut	0,0015	0,00	0,00
	29522700	12	Mas	h-ut	0,0351	0,00	0,00
	3410440	07	Tinel	h-ut	0,0085	0,00	0,00
	29522700	13	Mas	h-ut	0,0003	0,00	0,00
			artificial de la intrare din teren Tunel	lei			140 837,60
18	TsH44A		Inchisura de tirsare din material artificial din beton armat terenurile de joie de la intrare dreapta, latimea liniei 8- 10 m	m			114,55
	9310060	30	Munsi	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2774413	01	Acces	m2	0,1440	120,00	17,28
	2774413	02	Banda	m	1,0700	58,00	62,06
	2774413	03	Cercu	kg	0,3200	100,00	32,00
	29522700	18	Instala	h-ut	0,0004	250,00	0,10
			releuri de transportare si derulare Tunel				
	29522700	09	Mas	h-ut	0,0044	0,00	0,00
			Tunel	lei			19 474,12
19	TsH38		Moartea de la intrare si stilpi de terenul este acoperit cu nisip de fotbal, se exclude material de beton si podul de beton (status)	buc			4 470,62
	7141020	300	Zac	h-om	2,7400	57,66	157,99
	7123010	200	P	h-om	2,5100	57,66	144,73
	7124010	2001	P	h-om	13,4300	57,66	774,38
	7214240	200	P	h-om	9,2000	57,66	530,47
	9310060	30	Munsi	h-om	1,3400	57,66	77,26
	2722103	46	T	m	2,3270	130,00	302,51
	2651122	02	C	kg	155,4300	1,60	248,69
	1421102	02	P	m3	0,3630	300,00	108,90
	1421102	525	N	m3	0,2870	250,00	71,75
	2010100	164	C	m3	0,5940	3 400,00	2 019,60
	2874102	054	C	kg	0,3810	20,00	7,62
	2430112	029	V	kg	0,8910	30,00	26,73
	4100116	006	A	m3	0,0690	0,00	0,00
			Tunel	lei			8 941,25
20	pret de		Pret de la intrare si stilpi de terenul este acoperit cu nisip de fotbal	buc			4 470,62
	7141020	300	Zac	h-om	2,7400	57,66	157,99
	7123010	200	P	h-om	2,5100	57,66	144,73
	7124010	2001	P	h-om	13,4300	57,66	774,38
	7214240	200	P	h-om	9,2000	57,66	530,47
	9310060	30	Munsi	h-om	1,3400	57,66	77,26
	2722103	46	T	m	2,3270	130,00	302,51
	2651122	02	C	kg	155,4300	1,60	248,69
	1421102	02	P	m3	0,3630	300,00	108,90
	1421102	525	N	m3	0,2870	250,00	71,75
	2010100	164	C	m3	0,5940	3 400,00	2 019,60
	2874102	054	C	kg	0,3810	20,00	7,62
	2430112	029	V	kg	0,8910	30,00	26,73
	4100116	006	A	m3	0,0690	0,00	0,00
			Tunel	lei			8 941,25
21	CB14A		Sistem de ca si stilpi de terenul este acoperit cu nisip de fotbal	m2			45,49

1			4	5	6	7
		supra etajului la înălțimi până la 10 m inclusiv, cu mobilizarea schelei timp de 25 zile (0,000000)				
	712401	00	h-om	0,7500	57,66	43,24
	201010	10	m3	0,0003	0,00	0,00
	201010	5	m3	0,0001	0,00	0,00
	201010	00	m3	0,0003	0,00	0,00
	202014	12	m3	0,00012	0,00	0,00
	287314	00	kg	0,0030	0,00	0,00
	281125	06	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		Total	lei			2 047,27
22	TR11A	13	t			31,71
	93100	0	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Total	lei			951,39
23	Tsl500		t			108,52
	341054	06	h-ut	0,4341	250,00	108,52
		Total	lei			3 255,75

**APROBAT:**

În numele

Gospodăriei

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**L.S.**

