

I.P.GIMNAZIUL SEMENI DIN S.SEMENI,R-NUL UNGHENI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si
invelis artificial amplasat in satul Semeni**

Valoarea de deviz 892 970,40 lei

№ 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. Teren de minifotbal				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2000	614,46	737,35
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,4000	638,40	1 532,16
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,4500	1 726,20	2 502,99
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,0000	7,67	1 772,92
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4000	151,74	212,44
		<i>Total</i>	lei			6 757,86
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				6 757,86 27,30
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				

1	2	3	4	5	6	7
6	1	Argila pentru umplutura	m3	144,0000	99,00	14 256,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1300	434,91	491,45
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,1900	2 297,45	2 733,97
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	116,0000	194,51	22 563,39
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr40-70) h=10cm	m3	79,2000	521,20	41 279,04
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) h=10cm	m3	79,2000	521,20	41 279,04
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 5-20) h=5cm	m3	32,0000	521,20	16 678,40
13	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3	23,7600	565,95	13 446,97
		<i>Total</i>	lei			152 728,26
		Total Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj) Inclusiv salariu				152 728,26 18 475,23
		<i>Total</i>	lei			159 486,12
		Total Teren de minifotbal Inclusiv salariu				159 486,12 18 502,53
		2. Lucrari de amenajare 2.1. Ingradirea H=5.0m				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	4,6200	77,35	357,36

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5500	472,47	259,86
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,4400	112,09	3 748,40
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,1600	16,14	809,71
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	110,0000	14,49	1 593,62
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,8000	2 406,20	21 174,56
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 642,5200	37,22	61 137,06
21	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	84,4800	126,35	10 674,05
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din tabla dreptunghiulara 60x30mm b-2.5mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura element BCC	t	1,4700	29 664,32	43 606,55

1	2	3	4	5	6	7
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura element D	t	0,0700	29 664,71	2 076,53
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	81,6500	126,35	10 316,49
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,6200	351,00	4 429,62
26	02	Cablu din otel d6.0mm, incarcatura maxima 2000kg	m	1 262,0000	8,10	10 219,04
27	30	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima 340kg	buc	88,0000	2,70	237,60
28	30	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	buc	88,0000	5,00	440,00
29	30	Intinzator tip inel-carlig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	buc	44,0000	25,00	1 100,00
30	CC09D	Montarea plasa rabbit manopera, el.zincatesi utilaj	m2	574,0000	17,02	9 772,35
31	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	80,0000	55,96	4 476,48
32	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-80,0000	0,17	-13,60
33	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv 2.0x(2.0+1.0)	m2	6,0000	1 048,44	6 290,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			192 706,33
		Total Ingradirea H=5.0m Inclusiv salariu				192 706,33 70 117,46
		2.2. Cost utilaj				
34	34	Gazon artificial 35m conform caietului de sarcini VERDE	m2	792,0000	349,90	277 120,80
35	34	Gazon artificial 35m conform caietului de sarcini ALB	m2	24,4800	356,00	8 714,88
36	pret piata	Clei din doua componente conform caietului de sarcini	kg	156,0000	87,00	13 572,00
37	pret piata	Banda de imbinare latime 300mm conform caietului de sarcini	m	452,0000	13,50	6 102,00
38	pret piata	Nisip de quart pu gazon	kg	15 900,000 0	0,40	6 360,00
		<i>Total</i>	lei			311 869,68
		Total Cost utilaj Inclusiv salariu				311 869,68
		<i>Total</i>	lei			504 576,01
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				504 576,01 70 117,46

		Total	lei	664 062,13
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 268,80
		Transportarea materialelor	3 %	16 094,28
		Cheltuieli de regie	3 %	21 042,75
		Total		722 467,96
		Beneficiu de deviz	3 %	21 674,03
		Total		744 141,99
		TVA	20 %	148 828,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	892 970,40	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.P.GIMNAZIUL SEMENI DIN S.SEMENI,R-NUL UNGHENI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbal cu ingradire metalica si
invelis artificial amplasat in satul Semeni**

Valoarea de deviz 892 970,40 lei

№ 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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,2000	65,00	2 288,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,0520	65,00	8 128,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000	65,00	3 900,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,7680	65,00	2 064,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,0400	65,00	3 317,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,0950	65,00	16 256,18
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3802	65,00	4 119,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,0900	65,00	850,86
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	78,6500	65,00	5 112,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,0788	65,00	20 285,12
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,7551	65,00	20 004,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,2748	65,00	2 292,87
		Total manopera				88 619,99

Materiale:

1.	01	Argila pentru umplutura	m3	144,0000	99,00	14 256,00
2.	02	Cablu din otel d6.0mm, incarcatura maxima 2000kg	m	1 293,5500	7,90	10 219,04
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,6378	0,10	2,46
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	218,9628	286,00	62 623,36
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9280	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6050	260,00	157,30
8.	14211022005251	Savura de granit	m3	26,1360	345,00	9 016,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3065	7,00	58,15
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	3 750,00	62,62
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1250	3 750,00	468,75
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	3 750,00	90,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0240	3 750,00	90,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	24,0240	0,10	2,40
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	250,00	2,40
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,0096	250,00	752,40
17.	2320166200676	White spirit	kg	16,6130	28,00	465,16
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0128	32,00	128,41
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9240	250,00	231,00

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6160	32,00	19,72
21.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	63,1294	45,00	2 840,83
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9000	32,00	124,80
23.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	41,5325	29,00	1 204,44
24.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,3065	3,00	24,92
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	338,7200	0,00	0,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,1000	3,00	24,30
27.	2663102100000	Beton	m3	9,1553	1 950,00	17 852,84
28.	2663102100001	Beton	m3	5,2200	1 950,00	10 179,00
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	116,5800	68,00	7 927,44
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,2260	6,00	199,36
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	28,7000	45,00	1 291,50
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,4140	10,50	539,85
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	112,7500	9,90	1 116,22
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,4252	23,00	377,78
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6720	23,00	38,46
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6016	23,00	36,84
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 642,5200	23,00	37 777,96
38.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 540,0000	23,00	35 420,00
39.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	783,00	4 698,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,3152	17,00	1 025,36
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8100	68,00	55,08
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2126	68,00	558,46
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,4700	68,00	575,96
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,7000	2,00	15,40
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,7000	2,50	19,26
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,7000	5,00	38,50
47.	30	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima 340kg	buc	88,0000	2,70	237,60
48.	31	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	buc	88,0000	5,00	440,00
49.	32	Intinzator tip inel-carlig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	buc	44,0000	25,00	1 100,00
50.	34	gaon artificial	m2	792,0000	349,90	277 120,80
51.	35	gaon artificial Alb	m2	24,4800	356,00	8 714,88
52.	36	Clei din doua componente	kg	156,0000	87,00	13 572,00
53.	37	Banda de imbinare 300mm	m	452,0000	13,50	6 102,00
54.	38	Nisip de quart pu gazon	kg	15 900,0000	0,40	6 360,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,7602	0,00	0,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5952	12,00	19,14
57.	4100126202818	Apa	m3	21,4710	9,00	193,24
		Total materiale de constructii				536 476,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2400	325,00	78,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,1782	280,00	25 249,90
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	346,4000	1,00	346,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	45,0891	45,00	2 029,01

		m3/min				
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8700	15,00	43,05
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3423	320,00	2 349,54
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9595	420,00	2 502,99
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	399,00	491,45
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1500	399,00	2 453,85
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2800	15,00	79,20
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,4700	75,00	635,26
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,6300	15,00	219,46
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	325,00	715,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,0917	250,00	1 772,92
		Total utilaje de construcții				38 966,03

Total	lei	664 062,13
Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 268,80
Transportarea materialelor	3 %	16 094,28
Cheltuieli de regie	3 %	21 042,75
Total		722 467,96
Beneficiu de deviz	3 %	21 674,03
Total		744 141,99
TVA	20 %	148 828,41

Total deviz: 892 970,40

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor I.P.GIMNAZIUL SEMENI DIN
S.SEMENI,R-NUL UNGHENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren de minifotbal				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			614,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	399,00	614,46
		Cheltuieli directe	lei			737,35
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			638,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	399,00	638,40
		Cheltuieli directe	lei			1 532,16
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 726,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
		Cheltuieli directe	lei			2 502,99
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			1 772,92
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	286,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	399,00	131,67
		Cheltuieli directe	lei			212,44
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	1	Argila pentru umplutura	m3			99,00
	01	Argila pentru umplutura	m3		99,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			14 256,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			434,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	399,00	434,91
		Cheltuieli directe	lei			491,45
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			2 297,45

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	320,00	1 974,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 733,97
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			194,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 563,39
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr40-70) h=10cm	m3			521,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 279,04
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 20-40) h=10cm	m3			521,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 279,04
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr 5-20) h=5cm	m3			521,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 678,40
13	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3			565,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	14211022005251	Savura de granit	m3	1,1000	345,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 446,97
		2. Lucrari de amenajare				
		2.1. Ingradirea H=5.0m				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,36
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			472,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,86
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 748,40
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,71
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,90	10,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,62
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 406,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 174,56
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 137,06
21	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			126,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	45,00	17,10
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	29,00	7,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 674,05
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din tabla dreptunghiulara 60x30mm b-2.5mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura element BCC	t			29 664,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	68,00	374,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,50	12,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	250,00	150,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	15,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 606,55
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura element D	t			29 664,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,57
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,29
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	68,00	374,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,50	12,57
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	250,00	150,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	15,00	142,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,53
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			126,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	45,00	17,10
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	29,00	7,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 316,49
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			351,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	65,00	351,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 429,62
26	02	Cablu din otel d6.0mm, incarcatura maxima 2000kg	m			8,10
	02	Cablu din otel d6.0mm, incarcatura maxima 2000kg	m	1,0250	7,90	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 219,04
27	30	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima 340kg	buc			2,70
	30	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima 340kg	buc		2,70	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
28	30	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=6.0mm				
	31	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	buc		5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
29	30	Intinzator tip inel-carlig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	buc			25,00
	32	Intinzator tip inel-carlig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	buc		25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
30	CC09D	Montarea plasa rabit manopera, el.zincatesi utilaj	m2			17,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 772,35
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 750,00	1,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 750,00	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 750,00	1,12
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	250,00	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 476,48
32	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,17
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-13,60
33	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv 2.0x(2.0+1.0)	m2			1 048,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	65,00	143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	783,00	783,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	3,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	68,00	9,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	32,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	325,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 290,65
		2.2. Cost utilaj				
34	34	Gazon artificial 35m conform caietului de sarcini VERDE	m2			349,90
	34	gaon artificial	m2	1,0000	349,90	349,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 120,80
35	34	Gazon artificial 35m conform caietului de sarcini ALB	m2			356,00
	35	gaon artificial Alb	m2	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 714,88
36	pret piata	Clei din doua componente conform caietului de sarcini	kg			87,00
	36	Clei din doua componente	kg	1,0000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 572,00
37	pret piata	Banda de imbinare latime 300mm conform caietului de sarcini	m			13,50
	37	Banda de imbinare 300mm	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 102,00
38	pret piata	Nisip de quart pu gazon	kg			0,40
	38	Nisip de quart pu gazon	kg	1,0000	0,40	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 360,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.