

**Complex sportiv I.P L.T Mihai
Eminescu mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 533 764,08 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. Demontarea acoperirilor existente				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m	120,0000	19,24	2 308,80
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 640m2 x0.1	m3	64,0000	431,43	27 611,52
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,6500	359,49	8 142,55
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,0400	2 623,50	2 728,44
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	186,1000	21,70	4 037,99
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0400	208,11	216,43
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	67,9500	33,41	2 270,32
8	TsC35G12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3	0,6800	3 195,00	2 172,60
		<i>Total</i>	lei			49 488,65
		Total Demontarea acoperirilor				49 488,65 21 935,96

1	2	3	4	5	6	7
		existente Inclusiv salariu				
		2. Scoaterea solului fertil				
9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	38,0000	313,41	11 909,58
10	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	38,0000	857,66	32 591,08
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	9,4300	892,50	8 416,28
12	TsC22A1 k=3	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 TSC18A1 teren catg. I Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	9,4300	1 695,75	15 990,92
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	11,4100	2 142,00	24 440,22
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 320,2000	21,70	28 645,69
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,4200	163,04	1 861,97
		<i>Total</i>	lei			123 855,74
		Total Scoaterea solului fertil				123 855,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				44 373,80
		3. Sistematizarea pe verticala				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,9800	1 164,50	4 634,71
17	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	3,9800	2 052,75	8 169,94
18	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	3,6500	2 443,50	8 918,78
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	602,2500	21,70	13 067,63
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6500	197,83	722,09
21	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	0,3300	463,24	152,87
22	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 pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,3300	2 601,33	858,44
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	3,3000	47,00	155,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 679,56
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				36 679,56 218,61
		4. Lacat din argila				
24	pret	Argila pentru umplutura		472,0000	85,00	40 120,00
25	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	4,7200	463,25	2 186,54
26	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 pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	4,7200	2 601,32	12 278,23
27	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	47,2000	47,00	2 218,40
		<i>Total</i>	lei			56 803,17
		Total Lacat din argila Inclusiv salariu				56 803,17 1 735,92
		5. Executarea retelilor de drenaj				
28	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1800	4 936,11	888,50
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,4300	8 067,12	3 468,86
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	70,9500	21,70	1 539,46

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	197,84	85,07
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitate geotextil 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	180,2800	34,83	6 279,29
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3	10,7700	311,64	3 356,35
34	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de rau	m3	19,6000	368,35	7 219,66
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executate cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	303,0000	36,05	10 923,91
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	58,5200	1 127,05	65 954,70
37	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm Manopera Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	6,0000	70,30	421,80
38	pret	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)		6,0000	1 912,00	11 472,00
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,1100	311,82	34,30

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat				
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camin de drenaj) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,9750	2 352,57	2 293,76
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	1,0000	802,00	802,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	1,0000	325,00	325,00
45	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	2,2600	368,35	832,47
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	22,94	412,92
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,0000	56,70	453,60
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,1000	2 067,20	206,72

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3			
		<i>Total</i>	lei			119 670,37
		Total Executarea retelilor de drenaj Inclusiv salariu				119 670,37 11 217,11

		Total	lei	386 497,49	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	19 075,54	
		Transportarea materialelor	4 %	5 710,73	
		Cheltuieli de regie	5 %	20 564,19	
		Total		431 847,95	
		Beneficiu de deviz	3 %	12 955,44	
		Total		444 803,39	
		TVA	20 %	88 960,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			533 764,08

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Complex sportiv I.P L.T Mihai
Eminescu mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 533 764,08 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	28,1200	74,00	2 080,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,4000	74,00	9 945,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,6000	74,00	1 154,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,0600	74,00	448,44
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,8174	74,00	7 534,49
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	37,6200	74,00	2 783,88
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	207,4800	74,00	15 353,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,8505	74,00	27 072,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,4800	74,00	6 251,52
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,4275	74,00	1 363,64
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,9996	74,00	3 625,97
12.	9312040019600	Sapator	h-om	25,2178	74,00	1 866,12
		Total manopera				79 481,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0443	298,00	13,20
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	22,4065	298,00	6 677,14
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0017	298,00	0,51
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1422 11,1520	0,00 260,00	0,00 2 899,52
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1569	350,00	54,92
6.	24	Argila	m3	472,0000	85,00	40 120,00
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0000	0,00	0,00
8.	25212167000003 2	Teava de drenaj cu filtru d100mm SN4 invelita cu geotextil	m	193,0799	6,63	1 280,12
9.	2521216700500	Teava din PVC SN4, cu garnituri de cauciuc, diametrul de 315 mm	m	61,4592	1 045,00	64 224,86
10.	25249067100003 2	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d100mm	buc	0,0000	0,00	0,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6866	0,00	0,00
12.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	802,00	802,00
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5100	1 950,00	994,50
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0804	980,00	78,79
17.	26821326016263 5	Geotextil 200 gr/m2,	m2	327,2400	32,00	10 471,68
18.	28752742000014 4	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
19.	39	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	m3	6,0000	1 912,00	11 472,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,3000	12,00	615,60
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2000	12,00	38,40
		Total materiale de construcții				142 768,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,5537	150,00	2 633,06
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,5600	450,00	8 352,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,6000	25,00	240,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1515	25,00	3,79
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,0566	450,00	925,47
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	31,1585	362,00	11 279,38
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	8,1650	425,00	3 470,12
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9377	450,00	421,96
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	93,0618	425,00	39 551,26
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,8374	425,00	2 480,90
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,5566	425,00	661,56
12.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,2973	350,00	104,05
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,1137	150,00	5 417,06
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	150,00	141,45
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	85,0223	450,00	38 260,04
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9377	425,00	398,52
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,9160	55,00	380,38
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0413	450,00	468,58
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,4494	380,00	47 290,77
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0500	350,00	1 767,50
Total utilaje de construcții						164 247,85

Total	lei	386 497,49
Asigurarea sociala si medicala	24 %	19 075,54
Transportarea materialelor	4 %	5 710,73
Cheltuieli de regie	5 %	20 564,19
Total		431 847,95
Beneficiu de deviz	3 %	12 955,44
Total		444 803,39
TVA	20 %	88 960,69

Total deviz: 533 764,08

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Complex sportiv I.P L.T Mihai Eminescu Investitor
mun.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. Demontarea acoperirilor existente				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m			19,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	74,00	9,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	74,00	9,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,80
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 640m2 x0.1	m3			431,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	74,00	155,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	74,00	97,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 611,52
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			359,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,00	118,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 142,55
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,44
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 037,99
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			208,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,00	28,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	298,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,43
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,00	10,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	425,00	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,32
8	TsC35G12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3			3 195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,1000	450,00	3 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,60
		2. Scoaterea solului fertil				
9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			313,41
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,7400	74,00	54,76
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	74,00	175,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	74,00	73,26
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	55,00	10,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 909,58
10	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			857,66
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	74,00	228,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	74,00	629,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 591,08
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			892,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	425,00	892,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 416,28
12	TsC22A1 k=3	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 TSC18A1 teren catg. I Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			1 695,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	425,00	1 695,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 990,92
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 440,22
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 645,69
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			163,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	74,00	22,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	298,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	425,00	140,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,97
		3. Sistematizarea pe verticala				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 164,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	425,00	1 164,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 634,71
17	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			2 052,75

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	425,00	2 052,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 169,94
18	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 918,78
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 067,63
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,00	26,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,09
21	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			463,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,87
22	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 pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 601,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	74,00	367,79
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	362,00	2 233,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,44
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,10
		4. Lacat din argila				
24	pret	Argila pentru umplutura				85,00
	24	Argila	m3	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 120,00
25	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,54
26	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 pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 601,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	74,00	367,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	362,00	2 233,54
		Cheltuieli directe	lei			12 278,23
27	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			2 218,40
		5. Executarea retelilor de drenaj				
28	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 936,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	74,00	176,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	425,00	4 760,00
		Cheltuieli directe	lei			888,50
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 067,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	74,00	449,93
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	425,00	6 077,49
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	425,00	1 538,51
		Cheltuieli directe	lei			3 468,86
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			1 539,46
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,00	26,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			85,07
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitate geotextil 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			34,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	74,00	27,38
	252121670000032	Teava de drenaj cu filtru d100mm SN4 invelita cu geotextil	m	1,0500	6,63	7,10
	252490671000032	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d100mm	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 279,29
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			311,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,00	45,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			3 356,35
34	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de rau	m3			368,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	74,00	62,90
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	298,00	305,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 219,66
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executate cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			36,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,00	1,48
	268213260162635	Geotextil 200 gr/m2,	m2	1,0800	32,00	34,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 923,91
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 127,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	74,00	28,86
	2521216700500	Teava din PVC SN4, cu garnituri de cauciuc, diametrul de 315 mm	m	1,0450	1 045,00	1 097,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 954,70
37	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm Manopera Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			70,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	74,00	70,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,80
38	pret	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)				1 912,00
	39	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	m3	1,0000	1 912,00	1 912,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 472,00
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			311,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,00	45,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camin de drenaj) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 352,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	74,00	500,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	74,00	214,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 950,00	1 020,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	80,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 293,76
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			802,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	802,00	802,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQT1-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			325,00
	287527420000144	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			325,00
45	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			368,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	74,00	62,90
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	298,00	305,45
		Cheltuieli directe	lei			832,47
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,94
		Cheltuieli directe	lei			412,92
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,00	55,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			453,60
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 067,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			206,72

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.