

Complex sportiv din mun. Ungheni, str. Nationala 1.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1A1 Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 630 960,874 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea acoperirilor existente				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor	m	120,000	21,840 21,840	2 620,800 2 620,800
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	64,000	321,200 287,280	20 556,800 18 385,920
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,650	203,332 134,400	4 605,460 3 044,160
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	1,040	1 877,198 0,000	1 952,286 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	186,100	19,642 0,000	3 655,344 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,040	178,373 31,904	185,508 33,180
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	67,950	28,446 12,012	1 932,910 816,228
8	TsC35G12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe	100 m3	0,680	2 286,200 0,000	1 554,616 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m				
		Total Demolarea acoperirilor existente Inclusiv salariu				37 063,724 24 900,288
		1.2. Scoaterea solului fertil				
9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	38,000	347,676 344,400	13 211,688 13 087,200
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	38,000	973,560 973,560	36 995,280 36 995,280
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	9,430	722,400 0,000	6 812,232 0,000
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	100 m3	9,430	1 372,571 0,000	12 943,344 0,000
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	11,410	1 532,731 0,000	17 488,464 0,000
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 320,200	19,642 0,000	25 931,752 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,420	139,538 25,200	1 593,520 287,784

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				114 976,280 50 370,264
		1.3. 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	3,980	942,543 0,000	3 751,320 0,000
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	100 m3	3,980	1 661,485 0,000	6 612,712 0,000
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	3,650	1 748,416 0,000	6 381,718 0,000
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	602,250	19,642 0,000	11 829,472 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,650	169,484 30,240	618,616 110,376
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	0,330	375,273 0,000	123,840 0,000
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,330	1 719,261 417,455	567,356 137,760
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	3,300	32,700 0,000	107,910 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				29 992,944 248,136
		1.4. Lacat din argila				
24	pretul furnizorului	Cost argila pentru implutura	m3	472,000	154,100 0,000	72 735,200 0,000
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	4,720	374,975 0,000	1 769,880 0,000
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	4,720	1 719,325 417,473	8 115,214 1 970,472
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	47,200	32,700 0,000	1 543,440 0,000
		Total Lacat din argila Inclusiv salariu				84 163,734 1 970,472
		1.5. Executarea retelelor 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	0,180	4 679,733 199,733	842,352 35,952
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	0,430	7 478,102 510,642	3 215,584 219,576
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,950	19,641 0,000	1 393,544 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	169,740 30,279	72,988 13,020
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	180,280	311,865	56 223,056

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforare 180" si in velitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, conexiunie prin mufe, avind diametrul de 110mm. Material marunt (decloretan, apa) =1,02			31,080	5 603,136
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	10,770	358,735 51,242	3 863,580 551,880
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 riu	m3	19,600	481,400 71,400	9 435,440 1 399,440
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executate cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurate)	m2	303,000	29,920 1,680	9 065,902 509,040
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Material marunt =1,005	m	58,520	510,765 32,760	29 889,986 1 917,132
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 (numaimanopera) Material marunt =1,05	buc	6,000	79,800 79,800	478,800 478,800
38	pretul furnizorului	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiunie teava drenaj in tava PVC)	buc	6,000	1 677,000 0,000	10 062,000 0,000
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	0,110	359,345 51,164	39,528 5,628

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	0,975	1 655,865 811,397	1 614,468 791,112
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,000	833,000 0,000	833,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	1,000	1 255,000 0,000	1 255,000 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
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	2,260	481,312 71,400	1 087,764 161,364
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	18,000	26,040 26,040	468,720 468,720
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	64,500 63,000	516,000 504,000
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	100 m3	0,100	1 363,260 740,880	136,326 74,088

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Executarea retelelor de drenaj Inclusiv salariu				132 260,038 12 732,888
		<i>Total</i>	lei			398 456,720
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			21 653,292
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			13 111,318
		<i>Total</i>	100,00 +			433 221,330
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			62 817,093
		<i>Total</i>	100,00 +			496 038,423
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29 762,305
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				525 800,728 90 222,048
		Total	lei			525 800,728
		TVA	20,00 %			105 160,146
		Total deviz: Inclusiv salariu				630 960,874 90 222,048

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Complex sportiv din mun.
Ungheni, str. Nationala 1.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
1-1-1A1 Lucrari pregatitoare**

Valoarea de deviz 630 960,874 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	28,120	84,00	2 362,080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,400	84,00	11 289,600
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,600	84,00	1 310,400
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,060	84,00	509,040
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,818	84,00	8 552,712
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	37,620	84,00	3 160,080
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	207,480	84,00	17 428,320
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,850	84,00	30 731,400
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,480	84,00	7 096,320
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,427	84,00	1 547,868
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,999	84,00	4 115,916
12.	9312040019600	Sapator	h-om	25,218	84,00	2 118,312
		Total manopera				90 222,048

Materialie:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,045	400,00	18,000
2.	14211022002261	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	22,406	400,00	8 962,400
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	400,00	0,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,142	300,00	42,600
5.	14211022005251	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,152	300,00	3 345,600
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,157	233,00	36,581
7.	25212167000001	Teava drenaj cu filtru d100mm SN4 (invelita cu geotextil)	m	193,080	188,00	36 299,040
8.	25212167005002	Teava din PVC, SN4 D315 cu garnituri din cauciuc	m	61,459	455,00	27 963,845
9.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d100mm	buc	31,444	455,00	14 307,020
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,687	2,50	1,718
11.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
12.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	833,00	833,000
13.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 255,00	1 255,000
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,180	1 500,00	270,000
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	1 000,00	80,000
16.	26821326016261	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	327,240	26,00	8 508,240
17.	28751158900002	Cost argila pentru implutura	m3	542,800	134,00	72 735,200
18.	28751158900003	Teu redus din PVC SN4 d315/110, 90*	buc	6,000	1 677,00	10 062,000
19.	287527420000111	Capac din beton PP-8	buc	1,000	566,00	566,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,300	15,00	769,500
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,200	15,00	48,000
		Total materiale de constructii				187 304,544

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,554	55,00	965,470
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,560	77,00	1 429,120
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,600	22,00	211,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,151	322,00	48,622
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,057	322,00	662,354
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,158	211,00	6 574,338
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,165	400,00	3 266,000

8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,938	322,00	302,036
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	93,062	344,00	32 013,328
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,838	344,00	2 008,272
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,557	344,00	535,608
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,297	77,00	22,869
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,114	26,00	938,964
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	66,00	62,238
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	85,022	322,00	27 377,084
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,938	311,00	291,718
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,916	18,00	124,488
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,041	377,00	392,457
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,448	344,00	42 810,112
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,050	177,00	893,850
Total utilaje de constructii						120 930,128

Total	lei	525 800,728
TVA	20,00 %	105 160,146

Total deviz:

**630 960,8
74**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Complex sportiv din mun. Ungheni, str. Investitor
Nationala 1.**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea acoperirilor existente				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor	m			21,840
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	84,00	10,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	84,00	10,920
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			321,200
						287,280

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,00	176,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,00	110,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	77,00	22,330
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	26,00	7,540
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	22,00	3,300
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			203,332
						134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	322,00	6,156
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,00	20,150
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,626
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			1 877,198
						0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	322,00	1 877,198
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,642
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	344,00	19,642
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,373
						31,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,904
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,923
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	344,00	144,546
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,446
						12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	322,00	4,445
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	311,00	4,293
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			2 286,200
						0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,1000	322,00	2 286,200
		1.2. 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			347,676
						344,400
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,00	62,160
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,00	199,080
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	84,00	83,160
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	18,00	3,276
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			973,560
						973,560
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	84,00	259,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	84,00	714,000
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			722,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	344,00	722,400
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	100 m3			1 372,571
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	344,00	1 372,571

1	2	3	4	5	6	7
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			1 532,731 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	322,00	1 532,731
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,642 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	344,00	19,642
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			139,538 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,806
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	344,00	113,532
		1.3. 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			942,543 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	344,00	942,543
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	100 m3			1 661,485 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	344,00	1 661,485
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			1 748,416 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	322,00	1 748,416
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,642 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	344,00	19,642
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,484 30,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,644
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,600
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			375,273 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	375,273
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 719,261 417,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,00	417,455
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	211,00	1 301,806
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			32,700 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	177,00	17,700
		1.4. Lacat din argila				
24	pretul furnizorului	Cost argila pentru implutura	m3			154,100 0,000
	28751158900002	Cost argila pentru implutura	m3	1,1500	134,00	154,100

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,975 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	374,975
26	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			1 719,325 417,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,00	417,473
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	211,00	1 301,852
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			32,700 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	177,00	17,700
		1.5. Executarea retelelor 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			4 679,733 199,733
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,00	199,733
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,000
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			7 478,102 510,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,00	510,642
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,860
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	344,00	1 245,600
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,641 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	344,00	19,641
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,740 30,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,279
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,860
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,600
32	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforare 180" si in velitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, conexiunie prin mufe, avind diametrul de 110mm. Material marunt (dechloretan, apa) =1,02	m			311,865 31,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,00	31,080
	25212167000001	Teava drenaj cu filtru d100mm SN4 (invelita cu geotextil)	m	1,0500	188,00	201,348
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d100mm	buc	0,1710	455,00	79,360
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,077
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 spalata	m3			358,735 51,242
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,242
	14211022005251	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,493
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 spalata de riu	m3			481,400 71,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,00	71,400

1	2	3	4	5	6	7
	14211022002261	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executate cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurate)	m2			29,920 ----- 1,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,00	1,680
	26821326016261	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	26,00	28,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	322,00	0,160
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Material marunt =1,005	m			510,765 ----- 32,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,760
	25212167005002	Teava din PVC, SN4 D315 cu garnituri din cauciuc	m	1,0450	455,00	477,851
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	77,00	0,154
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 (numaimanopera) Material marunt =1,05	buc			79,800 ----- 79,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,00	79,800
38	pretul furnizorului	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiunie teava drenaj in tava PVC)	buc			1 677,000 ----- 0,000
	28751158900003	Teu redus din PVC SN4 d315/110, 90*	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
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 spalata	m3			359,345 ----- 51,164
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,164
	14211022005251	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	300,00	308,182
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 655,865 ----- 811,397
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,00	567,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,00	243,557
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,18359	1 500,00	276,923
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	233,00	37,519
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,692
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,762
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	377,00	402,520
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			833,000 ----- 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	833,00	833,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 255,000 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			566,000 ----- 0,000
	287527420000111	Capac din beton PP-8	buc	1,0000	566,00	566,000
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			481,312 ----- 71,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,00	71,400
	14211022002261	Pietris ciuruit spalata de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,912
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,040

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,500 ----- 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			1 363,260 ----- 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	66,00	622,380

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.