

**ZONA SPORTIVA
POLIVALENTA STR. STEFAN
CEL MARE SI SFINT, 1/C,
SAT. TRUSENI MUN.
CHISINAU, R MOLDOVA nr.
cad. 8039110.1179**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari pregatitoare**

Valoarea de deviz 999 448,58 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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. Acoperiri existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic grosime 5 cm	m3	18,750	563,064 151,360	10 557,451 2 838,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton grosime 10 cm	m3	6,500	563,101 151,360	3 660,158 983,840
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, Demolarea rezervuarulu	m3	3,500	707,275 520,300	2 475,462 1 821,050
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	0,144	1 678,264 0,000	241,670 0,000
5	TsH43B	Demolare suprafata acoperita cu dale de cauciuc numai manopera	m2	250,000	19,590 12,960	4 897,550 3 240,050
6	TsH75B	Doborirea arborilor cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm Defrisarea copacilor	buc	9,000	2 966,380 974,380	26 697,420 8 769,420
7	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	1,600	4 576,550 0,000	7 322,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,000	17,427 0,000	5 855,395 0,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,600	262,658 35,948	420,253 57,517
		Total Acoperiri existente Inclusiv salariu				62 127,839 17 709,877
		2. Scoaterea solului fertil				
10	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	9,000	1 125,600 0,000	10 130,400 0,000
11	TsC22A1 K=14	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	9,000	9 980,320 0,000	89 822,880 0,000
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				99 953,280
		3. Sistematizarea pe verticala				
12	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	1,870	1 468,697 0,000	2 746,464 0,000
13	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	11,410	2 588,866 0,000	29 538,960 0,000
14	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	11,410	584,245 0,000	6 666,232 0,000
15	TsD7G1	Compactarea mecanica a	100 m3	11,410	3 777,299	43 098,977

1	2	3	4	5	6	7
		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%			470,165	5 364,577
16	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	114,100	45,500 0,000	5 191,550 0,000
17	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	1,870	3 736,516 0,000	6 987,285 0,000
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	308,550	13,968 0,000	4 309,760 0,000
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,870	205,912 28,380	385,055 53,071
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				98 924,283 5 417,648
		4. Lacat de argila				
20	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	673,000	185,000 0,000	124 505,000 0,000
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	6,730	584,264 0,000	3 932,096 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	6,730	3 777,273 470,161	25 421,045 3 164,181
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	67,300	45,500	3 062,150

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
		Total Lacat de argila Inklusiv salariu				156 920,291 3 164,181
		5. Executarea retelilor de drenaj				
24	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,490	4 313,110 225,110	2 113,424 110,304
25	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	4,370	7 736,185 575,177	33 807,127 2 513,522
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	721,750	13,969 0,000	10 081,890 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,370	249,689 34,052	1 091,140 148,806
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	2,000	119,844 35,002	239,689 70,004
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe), avind diametrul de -160 mm	m	400,000	231,226 35,002	92 490,600 14 000,800
30	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,	m3	25,460	411,326 57,708	10 472,353 1 469,233

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip spalat				
31	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	44,950	510,913 80,411	22 965,557 3 614,477
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	730,160	25,664 1,892	18 739,175 1 381,444
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m	140,000	408,048 36,894	57 126,682 5 165,160
34	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 (numai manopera)	buc	11,000	89,870 89,870	988,570 988,570
35	pret furnizor	Crucea redus din PVC SN4 d=315/160, 60* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	7,000	255,000 0,000	1 785,000 0,000
36	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	20,710	411,335 57,706	8 518,742 1 195,082
37	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	24,880	510,910 80,410	12 711,441 2 000,601
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	369,680	25,665 1,892	9 487,685 699,472

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Camine de drenaj tip 1)	m3	0,540	3 157,467 1 311,963	1 705,032 708,460
40	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	585,000 0,000	585,000 0,000
41	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
42	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	585,000 0,000	585,000 0,000
43	AcE11A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
44	AcE12A1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,000	492,500 0,000	492,500 0,000
45	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. (Camine de drenaj tip 2 - 1 buc)	m3	1,090	2 515,407 913,802	2 741,794 996,044
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,000	1 167,000 0,000	2 334,000 0,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
49	AcE12A1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,000	492,500 0,000	492,500 0,000
50	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	2,000	510,910 80,410	1 021,820 160,820
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	49,320	29,326 29,326	1 446,339 1 446,339

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				
52	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	10,380	73,000 70,950	757,740 736,461
53	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	0,380	1 390,779 834,471	528,496 317,099
		Total Executarea retelilor de drenaj Inclusiv salariu				298 259,296 37 722,698

	Total	lei	716 184,98
	Fondul social	24,00 %	15 363,45
	Total	100,00 +	731 548,43
	Transportarea materialelor	4,00 %	13 719,18
	Cheltuieli directe	100,00 +	745 267,61
	Cheltuieli de regie	8,50 %	63 347,74
	Total	100,00 +	808 615,35
	Beneficiul de deviz	3,00 %	24 258,46
	Total	100,00 +	832 873,81
	TVA	20,00 %	166 574,77
	Total deviz: Inclusiv salariu		999 448,58 64 014,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

ZONA SPORTIVA
POLIVALENTA STR. STEFAN
CEL MARE SI SFINT, 1/C,
SAT. TRUSENI MUN.
CHISINAU, R MOLDOVA nr.
cad. 8039110.1179

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 999 448,58 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,00	94,60	1 324,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,997	94,60	2 080,916
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	226,401	94,60	21 417,535
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	46,80	94,60	4 427,280
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,224	94,60	15 630,191
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25	94,60	496,650
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,407	94,60	511,503
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,386	94,60	9 685,716
9.	9312040019600	Sapator	h-om	89,22	94,60	8 440,213
Total manopera						64 014,39

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,029	318,00	9,222
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	73,626	420,00	30 922,920
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,017	318,00	5,406
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,57	345,00	16 411,650
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,246	245,00	60,270
6.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,321	10,00	163,210
7.	2521216700000110	Teava drenaj cu filtru D110 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	2,142	75,00	160,650
8.	2521216700000160	Teava drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	428,40	179,00	76 683,600
9.	25212167005001	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	147,031	352,00	51 754,912
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	70,117	25,00	1 752,925
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,203	2,50	3,007
12.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,000
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	585,00	585,000
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,000
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	585,00	585,000

16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 167,00	2 334,000
17.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,793	1 650,00	1 308,450
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,132	1 050,00	138,600
20.	26821326016261	Geotextil 200 gr/m2	m2	1 187,827	22,00	26 132,194
21.	28752742000011	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	2,00	492,50	985,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	182,438	20,50	3 739,979
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,175	20,50	3,587
24.	4565465465465	Crucea redus din PVC SN4 d=315/160, 60* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	7,00	255,00	1 785,000
25.	54654654654	Argila	m3	673,00	185,00	124 505,000
Total materiale de constructii						342 979,60

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,569	465,00	9 099,585
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,225	465,00	569,625
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,70	25,00	17,500
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55	25,00	13,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,482	578,00	278,596
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	111,924	536,00	59 991,264
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,338	715,00	241,670
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	67,979	365,00	24 812,335
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	266,487	536,00	142 837,032
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,037	536,00	1 627,832
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	15,819	536,00	8 478,984
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,682	155,00	105,710
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,794	52,00	1 081,288
14.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	1,775	200,00	355,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,583	59,00	211,397
16.	2952270004706	Motofereastrul	h-ut	9,90	45,00	445,500
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,229	785,00	14 309,765
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,375	25,00	9,375
19.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	9,50	35,00	332,500
20.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,075	200,00	15,000
21.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	2,125	445,00	945,625
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,185	525,00	1 147,125
23.	3410520005701	Autoturn	h-ut	33,30	525,00	17 482,500
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,499	455,00	20 247,045
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,14	250,00	4 535,000
Total utilaje de constructii						309 190,99

Total	lei	716 184,98
Fondul social	24,00 %	15 363,45
Total	100,00 +	731 548,43
Transportarea materialelor	4,00 %	13 719,18
Cheltuieli directe	100,00 +	745 267,61
Cheltuieli de regie	8,50 %	63 347,74
Total	100,00 +	808 615,35

Beneficiul de deviz	3,00 %	24 258,46
Total	100,00 +	832 873,81
TVA	20,00 %	166 574,77

Total deviz:

**999 448,5
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ZONA SPORTIVA POLIVALENTA
STR. STEFAN CEL MARE SI SFINT, 1/C,
SAT. TRUSENI MUN. CHISINAU, R
MOLDOVA nr. cad. 8039110.1179**

Investitor

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. Acoperiri existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic grosime 5 cm	m3			563,064 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	578,00	11,036
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	52,00	40,299
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	465,00	360,369
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton grosime 10 cm	m3			563,101 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	578,00	11,026
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	52,00	40,304
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	465,00	360,411
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, Demolarea rezervuarulu	m3			707,275 520,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	465,00	162,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	52,00	18,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			1 678,264 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	715,00	1 678,264
5	TsH43B	Demolare suprafata acoperita cu dale de cauciuc numai manopera	m2			19,590 12,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,960
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	200,00	1,420
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	35,00	1,330
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	445,00	3,783
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	200,00	0,060
6	TsH75B	Doborirea arborilor cu fereastră mecanic din autotur in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm Defrisarea copacilor	buc			2 966,380 974,380
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	94,60	491,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	94,60	482,460
	3410520005701	Autotur	h-ut	3,7000	525,00	1 942,500
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1,1000	45,00	49,500
7	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c,	100 m3			4 576,550

1	2	3	4	5	6	7
		roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	785,00	4 576,550
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,427
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	455,00	17,427
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			262,658
						35,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	318,00	1,590
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	536,00	225,120
		2. Scoaterea solului fertil				
10	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			1 125,600
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	536,00	1 125,600
11	TsC22A1 K=14	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			9 980,320
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	536,00	9 980,320
		3. Sistemizarea pe verticala				
12	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			1 468,697
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	536,00	1 468,697
13	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			2 588,866
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	536,00	2 588,866
14	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			584,245
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	536,00	584,245
15	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			3 777,299
						470,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,165
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	536,00	3 307,134
16	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			45,500
						0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
17	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			3 736,516
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	785,00	3 736,516
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,968
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	455,00	13,968
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			205,912

1	2	3	4	5	6	7
						28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	318,00	0,680
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	536,00	176,851
		4. Lacat de argila				
20	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			185,000
						0,000
	54654654654	Argila	m3	1,0000	185,00	185,000
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			584,264
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	536,00	584,264
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			3 777,273
						470,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,161
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	536,00	3 307,112
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			45,500
						0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
		5. Executarea retelilor de drenaj				
24	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 313,110
						225,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,110
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	365,00	4 088,000
25	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 736,185
						575,177
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,177
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	318,00	1,237
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	365,00	5 219,500
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	536,00	1 940,271
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,969
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	455,00	13,969
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,689
						34,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,052
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	318,00	1,237
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	536,00	214,400
28	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m			119,844
						35,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2521216700000110	Teava drenaj cu filtru D110 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	75,00	80,325
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,362
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	155,00	0,155
29	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre	m			231,226
						35,002

1	2	3	4	5	6	7
		sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe), avind diametrul de - 160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2521216700000160	Teava drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	179,00	191,709
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,361
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	155,00	0,155
30	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			411,326 ----- 57,708
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,708
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	345,00	353,618
31	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			510,913 ----- 80,411
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,411
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,502
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			25,664 ----- 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,0800	22,00	23,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,012
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m			408,048 ----- 36,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,894
	252121670005001	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	1,0450	352,00	369,678
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	155,00	0,310
34	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 (numai manopera)	buc			89,870 ----- 89,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	94,60	89,870
35	pret furnizor	Crucea redus din PVC SN4 d=315/160, 60* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			255,000 ----- 0,000
	4565465465465	Crucea redus din PVC SN4 d=315/160, 60* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	1,0000	255,00	255,000
36	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			411,335 ----- 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	345,00	353,629
37	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			510,910 ----- 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			25,665 ----- 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,0800	22,00	23,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			3 157,467 -----

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (Camine de drenaj tip 1)				1 311,963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,467
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	681,389
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,213
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,667
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	345,00	55,583
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,013
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,639
40	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			585,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	585,00	585,000
41	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
42	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			585,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	585,00	585,000
43	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
44	AcE12A1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc			492,500 0,000
	28752742000011	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,0000	492,50	492,500
45	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. (Camine de drenaj tip 2 - 1 buc)	m3			2 515,407 913,802
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,461
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 650,00	862,844
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,335
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,697
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	345,00	50,326
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	525,00	560,642
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 167,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 167,00	1 167,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 250,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
49	AcE12A1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc			492,500 0,000
	28752742000011	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,0000	492,50	492,500
50	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			510,910 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,326

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				29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
52	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			73,000 ----- 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
53	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			1 390,779 ----- 834,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,471
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,308

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.