

**Lot 3 - Lucrari de amenajare a doua peroane de
asteptare a transportului public, la intersecțiile:
str. Mugurel cu drumul national R4 si str. Sf.
Cuvioasa Parascheva, cu drumul national R4**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 536 274,17 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea si constructie statie de autobuse				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	61,94 24,64	6 813,059 2 710,543
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,620	1 012,50 0,00	2 652,750 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	458,500	17,67 0,00	8 100,329 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,500	175,04 175,04	6 388,894 6 388,894
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=10cm, S=340m2	m3	34,000	611,53 97,72	20 792,119 3 322,327
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=30cm, S=340m2	m3	102,000	713,13 152,95	72 738,928 15 600,492

1	2	3	4	5	6	7
7	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	3,400	894,57 280,40	3 041,530 953,363
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	340,000	253,70 13,60	86 256,372 4 622,368
9	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0 cm)	m2	340,000	227,15 12,75	77 230,298 4 333,470
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	160,000	83,57 21,75	13 371,416 3 480,371
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	110,000	281,21 57,78	30 933,401 6 355,756
12	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	13,600	26,34 26,34	358,234 358,234
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	60,000	174,14 25,49	10 448,455 1 529,460
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	160,000	283,26 50,64	45 321,007 8 102,739
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,100	712,05 712,05	783,254 783,254

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			385 230,046
		Total Amenajarea si constructie statie de autobuse Inclusiv salariu				385 230,046 58 541,271
		2. Instalarea canalului de scurgere a apei pluviale				
16	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	7,600	139,35 139,35	1 059,066 1 059,066
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	2,300	575,50 76,47	1 323,650 175,888
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L4-8	buc	4,000	2 548,51 178,44	10 194,060 713,748
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Plita P5-8)	buc	4,000	1 838,95 72,22	7 355,801 288,898
20	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	8,400	26,34 26,34	221,262 221,262
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,084	2 983,29 749,44	250,596 62,953
22	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	0,540	372,93 0,00	201,384 0,000
23	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,540	3 779,50	2 040,931

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv grad. compact. 92-94%			430,80	232,631
24	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	3,200	1 965,19 271,05	6 288,609 867,374
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16x32mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=12cm	m3	0,800	594,46 118,96	475,570 95,166
		<i>Total</i>	lei			29 410,929
		Total Instalarea canalului de scurgere a apei pluviale Inclusiv salariu				29 410,929 3 716,986

		Total	lei	414 640,97
		Asigurarea sociala	24 %	14 941,98
		Total		429 582,95
		Cheltuieli de regie	3 %	12 887,49
		Total		442 470,44
		Beneficiu de deviz	1 %	4 424,70
		Total		446 895,14
		TVA	20 %	89 379,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		536 274,17 62 258,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot 3 - Lucrari de amenajare a doua peroane de asteptare a transportului public, la intersecțiile: str. Mugurel cu drumul national R4 si str. Sf. Cuvioasa Parascheva, cu drumul national R4

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 536 274,17 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	84,97	2 710,543
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,600	84,97	900,682
3.	7129020012800	Pavator	h-om	383,552	84,97	32 590,413
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,620	84,97	9 909,201
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,881	84,97	10 611,112
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	84,97	101,964
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,528	84,97	214,804
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,168	84,97	4 347,745
9.	9312040019600	Sapator	h-om	10,260	84,97	871,792
Total manopera						62 258,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	47,940	1 621,00	77 710,740
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	39,950	1 721,00	68 753,950
3.	1411122201646	Piatra sparta fr. 4x16mm LA30	m3	10,404	320,25	3 331,881
4.	14111222016601	Piatra sparta fr.16x32 mm	m3	27,840	320,25	8 915,760
5.	1411122201672	Piatra sparta fr. 32x63 mm LA30	m3	129,540	320,25	41 485,185
6.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 16x32 mm LA30	m3	1,016	320,25	325,374
7.	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic BA16)	t	1,275	1 721,00	2 194,275
8.	1421102200000-1	Nisip bitumat (beton asfaltic BAD22,4)	t	1,020	1 621,00	1 653,420
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,292	340,58	440,029
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,136	340,58	16 053,579
11.	1421102200525-1	Savura de calacar fr. 0-4mm	m3	26,112	125,00	3 264,000
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	340,58	272,464
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,848	340,58	2 332,292
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	6 700,00	793,280
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	6 700,00	2,680
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,228	9 166,67	2 088,167
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	446,200	2,35	1 048,570
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	2,35	601,600
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,400	2,35	31,490
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 259,200	2,35	2 959,120
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	162,400	183,33	29 772,792

22.	2663102100000	Beton C12/15	m3	3,264	1 245,00	4 063,680
23.	2663102100001	Beton C12/15	m3	8,710	1 245,00	10 843,950
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 245,00	29,880
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	1 245,00	9,960
26.	2666122800284	Bordura beton BR100x30x15	m	110,550	145,00	16 029,750
27.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	60,300	85,00	5 125,500
28.	2666122800600-14-8	Element prefabricat L4-8	buc	4,040	2 133,00	8 617,320
29.	2666122800600-p5-8	Element prefabricat placa P5-8	buc	4,040	1 683,33	6 800,653
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	2 500,00	962,500
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,440	18,00	97,920
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,675	18,00	84,150
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,200	400,00	1 280,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,028	15,39	631,421
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,856	15,39	13,174
36.	4100126202818	Apa	m3	0,230	15,39	3,540
Total materiale de construcții						318 624,06

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	185,00	178,710
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	215,00	103,845
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,000	400,00	800,000
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	400,00	240,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,411	400,00	564,275
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,699	384,82	1 808,300
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,944	384,82	14 216,867
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,336	316,67	739,741
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,895	450,00	2 652,750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	342,14	201,384
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,873	215,00	187,643
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	95,00	3 072,300
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,601	166,67	8 100,329
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,216	211,70	892,527
Total utilaje de construcții						33 758,66

Total	lei	414 640,97
Asigurarea sociala	24 %	14 941,98
Total		429 582,95
Cheltuieli de regie	3 %	12 887,49
Total		442 470,44
Beneficiu de deviz	1 %	4 424,70
Total		446 895,14
TVA	20 %	89 379,02
Total deviz:		536 274,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot 3 - Lucrari de amenajare a doua Investitor
peroane de asteptare a transportului public, la
intersectiile: str. Mugurel cu drumul national R4
si str. Sf. Cuvioasa Parascheva, cu drumul
national R4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Amenajarea si constructie statie de autobuse				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,39	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Total</i>	lei			6 813,059
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 652,750
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	166,67	17,67
		<i>Total</i>	lei			8 100,329
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			6 388,894
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=10cm, S=340m2	m3			611,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,58	446,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,39	3,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,82	58,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,70	4,87
		<i>Total</i>	lei			20 792,119
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=30cm, S=340m2	m3			713,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525-1	Savura de calacar fr. 0-4mm	m3	0,2560	125,00	32,00
	1411122201646	Piatra sparta fr. 4x16mm LA30	m3	0,1020	320,25	32,67
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32x63 mm LA30	m3	1,2700	320,25	406,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,39	3,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	384,82	79,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	211,70	5,29
		Total	lei			72 738,928
7	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m 2			894,57 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	9 166,67	614,17
		Total	lei			3 041,530
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,70 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 621,00	228,56
	1421102200000-1	Nisip bitumat (beton asfaltic BAD22,4)	t	0,0030	1 621,00	4,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	384,82	6,39
		Total	lei			86 256,372
9	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0 cm)	m2			227,15 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 721,00	202,22
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic BA16)	t	0,0030	1 721,00	6,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	384,82	5,48
		Total	lei			77 230,298
10	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,57 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr.16x32 mm	m3	0,1740	320,25	55,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,39	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	316,67	4,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,70	1,16
		Total	lei			13 371,416
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			281,21 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 245,00	65,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,58	3,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,39	0,09
	2666122800284	Bordura beton BR100x30x15	m	1,0050	145,00	145,73
		Total	lei			30 933,401
12	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			358,234
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			174,14 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 245,00	59,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,58	1,02
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,39	0,05
		Total	lei			10 448,455

1	2	3	4	5	6	7
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			283,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,58	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,58	14,58
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			45 321,007
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			783,254
		2. Instalarea canalului de scurgere a apei pluviale				
16	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		Total	lei			1 059,066
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3			575,50 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,58	374,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,39	1,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		Total	lei			1 323,650
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L4-8	buc			2 548,51 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 245,00	7,47
	2666122800600-14-8	Element prefabricat L4-8	buc	1,0100	2 133,00	2 154,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,39	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	340,58	2,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			10 194,060
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Plita P5-8)	buc			1 838,95 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 245,00	2,49
	2666122800600-p5-8	Element prefabricat placa P5-8	buc	1,0100	1 683,33	1 700,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,39	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,58	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,35
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Total	lei			7 355,801
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			221,262
21	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 983,29 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,85
		<i>Total</i>	lei			250,596
22	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			372,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	342,14	372,93
		<i>Total</i>	lei			201,384
23	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 779,50 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	384,82	3 348,70
		<i>Total</i>	lei			2 040,931
24	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 965,19 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 245,00	1 269,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			6 288,609
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16x32mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=12cm	m3			594,46 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 16x32 mm LA30	m3	1,2700	320,25	406,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,39	0,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	384,82	66,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	211,70	1,06
		<i>Total</i>	lei			475,570

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.