

**Reparatia capitala a trotuarului existent
din acostamentul str.Drumul
Schinoasei,or. Codru,mun.Chisinau.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 3 735 842,754 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. LUCRARI PREGATITOARE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri=TAEREA IMBRACAMINTEI RUTIEREA DIN BETON ASFALTIC EXISTENT LINGE BORDURI =H=10CM===	m	1 304,000	61,183 16,721	79 783,154 21 804,706
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-10CM==DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE DIN BETON ASFALTIC ==H=10CM===	m3	194,000	246,079 92,256	47 739,414 17 897,664
3	TsC03G1	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. III==INCARCARE===	100 m3	1,940	1 690,000 0,000	3 278,600 0,000
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km===LA DEPOZIT==GUNOISTEA CONFORM CONTRACTULUI===	t	426,800	52,195 0,000	22 276,650 0,000
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton==DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE TROTUARELOR DIN PAVAJ,H=10CM==	m2	480,000	17,298 17,298	8 303,040 8 303,040
6	TsC03G1	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. III==INCARCARE===	100 m3	0,240	1 690,000 0,000	405,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km===LA DEPOZIT==GUNOISTE CONFORM CONTRACTULUI==	t	57,600	52,193 0,000	3 006,300 0,000
8		DEFACERI DE BORDURI DE PIATRA SAU BETON DE ORICE DIMENSIUNE, ASEZATE PE BETON==DEMOLAREA BORDURII BR100*30*15-L=592M= SM.P2	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	TsC03G1	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. III=INCARCARE==	100 m3	0,255	1 690,000 0,000	430,950 0,000
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km==LA DEPOZIT-GUNOISTE CONFORM CONTRACTULUI===	t	61,100	52,191 0,000	3 188,900 0,000
11	TsG08A	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 10...30 cm==DEFRISAREA COPACILOR d30CM.==	buc	27,000	94,466 93,986	2 550,577 2 537,617
12	TsH92C	Incarcarea in auto COPACILOR	t	18,900	37,479 37,479	708,353 708,353
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km==LA DEPOZIT===	t	18,900	21,069 0,000	398,200 0,000
14	TsG06A	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 de 10...30 cm=====EXRAJEREA RADACINILOR=====	buc	27,000	64,579 64,579	1 743,638 1 743,638
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,350	37,500 37,500	50,625 50,625

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km==LA DEPOZIT=====	t	1,350	<u>21,185</u> 0,000	<u>28,600</u> 0,000
		Total LUCRARI PREGATITOARE Inklusiv salariu				173 892,601 53 045,643
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
17	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===RAEREA CASETEI SUB TROTUAR,V=4.97M3=== CU INCARCARE==	100 m3	4,970	<u>1 462,435</u> 0,000	<u>7 268,300</u> 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu==TAEREA CASETEI SUB TROTUAR===	m3	124,000	<u>118,780</u> 118,780	<u>14 728,670</u> 14 728,670
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km==CONNFORM CONTRACTULUI==	t	1 056,000	<u>52,195</u> 0,000	<u>55 117,700</u> 0,000
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II===FINISAREA GAZOANELOR MECANIZAT=====	100m2	33,910	<u>334,770</u> 169,520	<u>11 352,064</u> 5 748,414
21	TsC03E1	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. I===PAMINT VEGATAL P/U GAZOANE=====	100 m3	5,090	<u>1 267,436</u> 0,000	<u>6 451,250</u> 0,000
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	610,800	<u>21,065</u> 0,000	<u>12 866,700</u> 0,000
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I NIVELAREA PAMINTULUI	100m2	30,520	<u>112,500</u> 0,000	<u>3 433,500</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		VEGETAL===				
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor==IMPRASTIEREA PAMINTULUI VEGETAL===	100m2	3,390	340,194 340,194	1 153,258 1 153,258
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp==INSAMINTAREA CU EARBA A TALUZURILOR===	100m2	33,910	459,832 299,832	15 592,903 10 167,303
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,910	168,854 38,056	5 725,838 1 290,488
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				133 690,183 33 088,133
		3. SISTEMUL RUTIER				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II==FINISAREA CASETEI MECANIZAT CU AUTOGREIDERULUI==	100m2	38,240	141,743 0,000	5 420,250 0,000
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	9,560	340,194 340,194	3 252,255 3 252,255
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare ==STRAT DE FUNDATIE DIN PIATRA SPARTA ,FR.16-32, SR-EN 13242-A==2008,H=10CM	m2	4 780,000	98,101 14,761	468 922,589 70 557,389
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-4 780,000	3,229 0,778	-15 436,580 -3 720,800
31	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==H=0,06M	m2	4 780,000	247,866 34,365	1 184 801,201 164 266,421
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	3 929,000	151,698	596 021,442

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR100*20*8=BET.XF4 XM1C25/30==FUNDATIE DIN BETON C 12/15			17,298	67 963,842
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm====BR100*30*15==BET.XF4 XM1C25/30==FUNDATIE DIN BETON C12/15	m	1 304,000	241,374 39,209	314 751,435 51 128,275
		Total SISTEMUL RUTIER Inclusiv salariu				2 557 732,59 2 353 447,382
		4. AMENAJAREA CAMINELOR EXISTENTE				
34	AcE07C,K =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil .===Demontarea capacelor existente===	buc	28,000	104,964 104,964	2 938,988 2 938,988
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B==NOU =TIP =Us=	buc	28,000	1 953,491 47,281	54 697,759 1 323,874
		Total AMENAJAREA CAMINELOR EXISTENTE Inclusiv salariu				57 636,747 4 262,862

	Total	lei	2 922 952,123
	Fondul social	24,00 %	106 522,565
	Transport	1,00 %	22 385,223
	Total		3 051 859,911
	Cheltuieli de regie	1,00 %	30 518,599
	Total		3 082 378,510
	Beneficiu de deviz	1,00 %	30 823,785
	Total		3 113 202,295
	TVA	20,00 %	622 640,459
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 735 842,754 443 844,020

Reparatia capitala a trotuarului existent din acostamentul str.Drumul Schinoasei,or. Codru,mun.Chisinau.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 735 842,754 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 № 1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,130	57,66	295,796
2.	7123010010200	Betonist	h-om	378,160	57,66	21 804,706
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 145,616	57,66	239 036,218
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	198,713	57,66	11 457,791
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,931	57,66	4 262,862
6.	7422090100200	Corhonor	h-om	9,450	57,66	544,887
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	36,180	57,66	2 086,139
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 205,658	57,66	69 518,240
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,524	57,66	4 354,714
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 569,245	57,66	90 482,667
Total manopera						443 844,020

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,910	160,00	5 425,600
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	804,474	430,00	345 923,820
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,827	320,00	7 944,640
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,000 1,485	0,00 320,00	0,000 475,200
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,900	320,00	7 648,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,584	320,00	65 466,880
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 571,580	2,00	17 143,160
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 648,000	2,00	15 296,000
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,000 385,560	0,00 2,00	0,000 771,120
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 618,600	2,00	75 237,200
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -6cm	m2	4 851,700	171,00	829 640,700
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	257,704	1 250,00	322 130,000
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 310,520	125,00	163 815,000
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	3 948,645	71,00	280 353,795
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,564	4 132,00	18 858,448
16.	2875274200000	Capac cu rama	buc	28,560	1 825,00	52 122,000
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	95,600	285,00	27 246,000
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,670	15,00	2 725,050
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,982	15,00	299,730
Total materiale de constructii						2 238 522,343

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	150,350	80,00	12 028,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,325	750,00	15 243,750
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	69,788	450,00	31 404,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,438	650,00	17 834,700
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,272	650,00	1 476,800

6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,289	400,00	515,600
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,350	100,00	15 035,000
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	383,376	100,00	38 337,600
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,592	5,00	12,960
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	176,151	550,00	96 883,050
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,379	300,00	11 813,700
		Total utilaje de constructii				240 585,760

Total	lei	2 922 952,123
Fondul social	24,00 %	106 522,565
Transport	1,00 %	22 385,223
Total		3 051 859,911
Cheltuieli de regie	1,00 %	30 518,599
Total		3 082 378,510
Beneficiu de deviz	1,00 %	30 823,785
Total		3 113 202,295
TVA	20,00 %	622 640,459

Total deviz:

3 735 842,754

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a trotuarului existent** **Investitor**
din acostamentul str.Drumul Schinoasei,or.
Codru,mun.Chisinau.

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. LUCRARI PREGATITOARE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri=TAEREA IMBRACAMINTEI RUTIEREA DIN BETON ASFALTIC EXISTENT LINGE BORDURI =H=10CM===	m			61,183 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 132,00	14,462
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-10CM==DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE DIN BETON ASFALTIC ==H=10CM===	m3			246,079 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,323
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	TsC03G1	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. III==INCARCARE===	100 m3			1 690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km===LA DEPOZIT==GUNOISTEA CONFORM CONTRACTULUI===	t			52,195 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,195
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton==DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE TROTUARELOR DIN PAVAJ,H=10CM==	m2			17,298 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
6	TsC03G1	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. III==INCARCARE===	100 m3			1 690,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km===LA DEPOZIT==GUNOISTE CONFORM CONTRACTULUII==	t			52,193 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,193
8		DEFACERI DE BORDURI DE PIATRA SAU BETON DE ORICE DIMENSIUNE, ASEZATE PE BETON==DEMOLAREA BORDURII BR100*30*15-L=592M= SM.P2	m			0,000 ----- 0,000
9	TsC03G1	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. III=INCARCARE==	100 m3			1 690,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km==LA DEPOZIT-GUNOISTE CONFORM CONTRACTULUI===	t			52,191 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,191
11	TsG08A	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 10...30 cm==DEFRISAREA COPACILOR d30CM.==	buc			94,466 ----- 93,986
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,849
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	5,00	0,480
12	TsH92C	Incarcarea in auto COPACILOR	t			37,479 ----- 37,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,479
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km==LA DEPOZIT===	t			21,069 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,069
14	TsG06A	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 de 10...30 cm=====EXRAJERIA RADACINILOR=====	buc			64,579 ----- 64,579
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,500 ----- 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,500
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km==LA DEPOZIT=====	t			21,185 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,185

1	2	3	4	5	6	7
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
17	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===RAEREA CASETEI SUB TROTUAR,V=4.97M3=== CU INCARCARE===	100 m3			1 462,435 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,435
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu==TAEREA CASETEI SUB TROTUAR===	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km==CONNFORM CONTRACTULUI==	t			52,195 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,195
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II===FINISAREA GAZOANELOR MECANIZAT=====	100m2			334,770 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,205
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,551
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,495
21	TsC03E1	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. I===PAMINT VEGATAL P/U GAZOANE=====	100 m3			1 267,436 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,436
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,065 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,065
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I NIVELAREA PAMINTULUI VEGETAL===	100m2			112,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,500
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor==IMPRASTIEREA PAMINTULUI VEGETAL===	100m2			340,194 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,194
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp==INSAMINTAREA CU EARBA A TALUZURILOR===	100m2			459,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,000
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,854 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	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	0,3860	300,00	115,798
		3. SISTEMUL RUTIER				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II==FINISAREA CASETEI MECANIZAT CU AUTOGREIDERULUI==	100m2			141,743 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,743

1	2	3	4	5	6	7
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,194 ----- 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,194
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotoare ==STRAT DE FUNDATIE DIN PIATRA SPARTA ,FR.16-32, SR-EN 13242-A==2008,H=10CM	m2			98,101 ----- 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,229 ----- 0,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,778
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	430,00	2,451
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare 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==H=0,06M	m2			247,866 ----- 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotoare -6cm	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,700
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR100*20*8=BET.XF4 XM1C25/30==FUNDATIE DIN BETON C 12/15	m			151,698 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	71,00	71,355
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm===BR100*30*15==BET.XF4 XM1C25/30==FUNDATIE DIN BETON C12/15	m			241,374 ----- 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 250,00	66,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800284	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,625
		4. AMENAJAREA CAMINELOR EXISTENTE				
34	AcE07C,K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil .===Demontarea capacelor existente===	buc			104,964 ----- 104,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	104,964
	2875274200000	Capac cu rama	buc	0,0000	1 825,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	15,00	0,000
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B==NOU	buc			1 953,491 ----- 47,281

1	2	3	4	5	6	7
		=TIP =Us=				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 825,00	1 861,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,971
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199