

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
str. Drumul Schinoasei, or. Codru**

**Valoarea de deviz 3 128 198,34 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure, H=10 cm)	m	1 304,00	29,06 16,72	37 896,07 21 804,71
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic, H=10 cm)	m3	194,00	131,85 92,26	25 579,09 17 897,66
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 (Incarcarea)	100 m3	1,94	1 170,00 0,00	2 269,80 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	426,80	42,70 0,00	18 226,49 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea imbracamintei rutiere trotuarelor din pavaj, H=5 cm)	m2	480,00	17,30 17,30	8 303,04 8 303,04
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 (Incarcarea)	100 m3	0,24	1 170,00 0,00	280,80 0,00

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	57,60	42,71 0,00	2 459,81 0,00
8		Desfacerea de borduri din piatra sau beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15, L=592 m.luata in calcul in p.2 la demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic)	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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 (Incarcarea)	100 m3	0,255	1 170,00 0,00	298,35 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	61,00	42,71 0,00	2 605,01 0,00
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 D-30 cm)	buc	27,00	95,91 93,99	2 589,46 2 537,62
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	18,90	37,48 37,48	708,35 708,35
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	18,90	17,23 0,00	325,74 0,00
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 (Extragerea radacinilor)	buc	27,00	64,58 64,58	1 743,64 1 743,64
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,35	37,48 37,48	50,60 50,60
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1,35	17,24 0,00	23,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 359,52
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>103 359,52 53 045,62</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
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 (Taierea casetei sub trotuar ,pamint gr. II excavator 0,4 m3 - 80%) (cu incarcare) (V=621x0,8=497 m3)	100 m3	4,97	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>5 032,13</u> 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar , pamint gr. II, manual 20%)	m3	124,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>14 728,67</u> 14 728,67
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	1 056,00	<u>42,70</u> 0,00	<u>45 096,48</u> 0,00
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	33,91	<u>280,67</u> 169,52	<u>9 517,54</u> 5 748,44
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 (Pamintul vegetal pentru gazoane)	100 m3	5,09	<u>877,50</u> 0,00	<u>4 466,48</u> 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	610,80	<u>17,24</u> 0,00	<u>10 527,14</u> 0,00
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 - 90%) (S=3391x0.9=3052 m2)	100m2	30,52	<u>67,50</u> 0,00	<u>2 060,10</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%) (S=3391x0.1=339 m2)	100m2	3,39	340,19 340,19	1 153,26 1 153,26
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	33,91	399,83 299,83	13 558,30 10 167,30
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,91	152,56 38,06	5 173,17 1 290,47
		<i>Total</i>	lei			111 313,27
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>111 313,27 33 088,14</b>
		<b>3. Sistemul rutier</b>				
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 autogrederul-80%) (4780x0.80=3824 m2)	100m2	38,24	85,05 0,00	3 252,31 0,00
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (M=4780x0,2%=956m2)	100m2	9,56	340,19 340,19	3 252,25 3 252,25
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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)	m2	4 780,00	73,06 14,76	349 217,05 70 557,39
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-4 780,00	5,15 1,56	-24 606,58 -7 441,60
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 (Pavaj trotuare vibropresat, H=6 cm)	m2	4 780,00	220,47 34,37	1 053 869,83 164 266,42

1	2	3	4	5	6	7
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	3 929,00	123,19 17,30	484 009,58 67 963,84
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 304,00	207,59 39,21	270 699,71 51 128,28
		<i>Total</i>	lei			2 139 694,15
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 139 694,15 349 726,58</b>
		<b>4. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>				
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, carosabile (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc	28,00	28,37 28,37	794,32 794,32
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	28,00	1 618,91 47,28	45 329,38 1 323,87
		<i>Total</i>	lei			46 123,70
		<b>Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu</b>				<b>46 123,70 2 118,19</b>

	Total	lei	2 400 490,64
	Asigurari sociale	24 %	105 114,85
	Total		2 505 605,49
	Cheltuieli de regie	2 %	50 112,11
	Total		2 555 717,60
	Beneficiu de deviz	2 %	51 114,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 606 831,95
		TVA	20 %			521 366,39
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 128 198,34</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>437 978,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
str. Drumul Schinoasei, or. Codru**

**Valoarea de deviz 3 128 198,34 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	5,13	57,66	295,796
2.	7123010010200	Betonist	h-om	378,16	57,66	21 804,706
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 145,616	57,66	239 036,219
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	198,713	57,66	11 457,768
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,736	57,66	2 118,198
6.	7422090100200	Corhonor	h-om	9,45	57,66	544,887
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	36,18	57,66	2 086,139
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 205,658	57,66	69 518,212
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,524	57,66	4 354,714
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 504,715	57,66	86 761,890
<b>Total manopera</b>						<b>437 978,53</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,91	100,00	3 391,000
2.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	777,228	315,00	244 826,820
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,827	300,00	7 448,100
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,485	300,00	445,536
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,90	300,00	7 170,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,584	300,00	61 375,200
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 571,58	1,85	15 857,423
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 648,00	1,85	14 148,800
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,56	1,85	713,286
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 618,60	1,85	69 594,410
11.	2661112800655	Pavaj trotuare vibropresat, H=6 cm	m2	4 851,70	150,00	727 755,000
12.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	257,704	1 100,00	283 474,400
13.	2666122800284	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	1 310,52	100,00	131 052,000
14.	2666122800325	Bordura beton BP 100x20x8 cm	m	3 948,645	50,00	197 432,250
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,564	800,00	3 651,200
16.	2875274200000	Capac cu rama	buc	28,56	1 500,00	42 840,000

17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	95,60	100,00	9 560,000
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	181,67	18,00	3 270,060
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	19,982	18,00	359,681
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 824 365,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	150,35	30,00	4 510,500
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	20,326	450,00	9 146,691
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	69,788	120,00	8 374,560
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,439	450,00	12 347,550
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	2,272	450,00	1 022,386
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,289	450,00	579,861
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,35	10,00	1 503,500
8.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	383,376	30,00	11 501,280
9.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,592	20,00	51,840
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	176,142	450,00	79 263,934
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,379	250,00	9 844,815
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>138 146,94</b>

Total	lei	2 400 490,64
Asigurări sociale	24 %	105 114,85
Total		2 505 605,49
Cheltuieli de regie	2 %	50 112,11
Total		2 555 717,60
Beneficiu de deviz	2 %	51 114,35
Total		2 606 831,95
TVA	20 %	521 366,39

**Total deviz:**

**3 128 198,34**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor Primaria Codru**

## 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure, H=10 cm)	m			29,06 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 896,07
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic, H=10 cm)	m3			131,85 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 579,09
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 (Incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,80
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 226,49
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea imbracamintei rutiere trotuarelor din pavaj, H=5 cm)	m2			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 303,04
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 (Incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,80
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			42,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,81
8		Desfacerea de borduri din piatra sau beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15, L=592 m.luata in calcul in p.2 la demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic)	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (Incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,35
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			42,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,01
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 D-30 cm)	buc			95,91 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	20,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,46
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	57,66	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,35
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,74
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 (Extragerea radacinilor)	buc			64,58 64,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,250	57,66	14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743,64
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	57,66	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,60
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,27
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar ,pamint gr. II excavator 0,4 m3 - 80%) (cu incarcare) (V=621x0,8=497 m3)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 032,13
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar , pamint gr. II, manual 20%)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 728,67
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			42,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 096,48
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			280,67
						169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 517,54
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 (Pamintul vegetal pentru gazoane)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 466,48
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 527,14
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 - 90%) (S=3391x0.9=3052 m2)	100m2			67,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,10
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%) (S=3391x0.1=339 m2)	100m2			340,19
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	57,66	340,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,26
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			399,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 558,30
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			152,56

1	2	3	4	5	6	7
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,17
		<b>3. Sistemul rutier</b>				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul-80%) (4780x0.80=3824 m2)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,31
28	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (M=4780x0,2%=956m2)	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	57,66	340,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,25
29	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)	m2			73,06 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatră spartă fr. 16-32 mm	m3	0,174	315,00	54,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349 217,05
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			5,15 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatră spartă fr. 16-32 mm	m3	0,0057	315,00	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-24 606,58
31	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat, H=6 cm)	m2			220,47 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Pavaj trotuare vibropresat, H=6 cm	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,85	2,96
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,85	14,56
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053 869,83
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			123,19 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton BP 100x20x8 cm	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,003	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484 009,58
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			207,59 ----- 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,053	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,85	6,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
	2666122800284	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270 699,71
		<b>4. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>				
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, carosabile (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc			28,37 ----- 28,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	28,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,32
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 618,91 ----- 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,85	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	18,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 329,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.