

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 3 724 997,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
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 bordura H=10 cm)	m	1 304,000	40,91 24,64	53 342,47 32 132,26
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10 cm)	m3	194,000	223,00 135,95	43 262,19 26 374,69
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	1 430,00 0,00	2 774,20 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	426,800	28,47 0,00	12 150,90 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere a trotuarelor din pavaj H=5 cm)	m2	480,000	25,49 25,49	12 235,68 12 235,68
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,240	1 430,00	343,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	57,600	28,47 0,00	1 639,80 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР 100.30.15) (Демонтаж бордюров L=592 м - учтен в п.2 - при разборке а/б покрытия)	m	0,000	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 (Incarcare)	100 m3	0,255	1 430,00 0,00	364,65 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	61,100	28,47 0,00	1 739,40 0,00
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 (Defrisare copacilor ϕ 30cm)	buc	27,000	140,42 138,50	3 791,38 3 739,54
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	18,900	55,23 55,23	1 043,86 1 043,86
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	18,900	11,49 0,00	217,20 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	buc	27,000	95,17 95,17	2 569,50 2 569,50

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragerea radacinilor)				
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,350	55,26 55,26	74,60 74,60
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1,350	11,56 0,00	15,60 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				135 564,63 78 170,13
		2. Lucrari de terasamente				
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 excavatorul 0,4 m3 - 80%) (cu incarcare) (V=621x0,80%=497m3)	100 m3	4,970	1 237,44 0,00	6 150,10 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	124,000	175,04 175,04	21 704,74 21 704,74
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Gunoiste conform contractului)	t	1 056,000	28,47 0,00	30 064,20 0,00
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	33,910	374,76 249,81	12 708,23 8 471,08
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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor)	100 m3	5,090	1 072,45 0,00	5 458,75 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	610,800	11,49 0,00	7 018,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%) (S=3391x0,9=3052m2)	100m2	30,520	75,00 0,00	2 289,00 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%) (S=3391x0,1=339m2))	100m2	3,390	501,32 501,32	1 699,48 1 699,48
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	33,910	549,84 441,84	18 645,21 14 982,93
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,910	162,58 56,08	5 513,06 1 901,71
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				111 250,97 48 759,94
		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 autogreiderul - 80%) (4780x0,80%=3824m2)	100m2	38,240	94,50 0,00	3 613,50 0,00
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (M=4780x0,2%=956m2))	100m2	9,560	501,32 501,32	4 792,65 4 792,65
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10 cm)	m2	4 780,000	94,39 21,75	451 171,39 103 976,09
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	-4 780,000	6,85 2,29	-32 763,03 -10 966,23

1	2	3	4	5	6	7
		DI111				
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=0,06m)	m2	4 780,000	228,21 50,64	1 090 839,35 242 069,33
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 BP100.20.8 betXF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	3 929,000	139,17 25,49	546 798,93 100 154,14
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 304,000	236,14 57,78	307 926,04 75 344,60
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 372 378,83 515 370,58
		4. Amenajarea caminelor de canalizare 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 tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc	28,000	72,31 41,81	2 024,76 1 170,55
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	1 344,52 69,68	37 646,58 1 950,91
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				39 671,34 3 121,46

	Total	lei	2 658 865,77
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	154 901,31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			56 473,08
		Total	100,00 +			2 870 240,16
		Cheltuieli de regie	5,00 %			143 512,01
		Total	100,00 +			3 013 752,17
		Beneficiu de deviz	3,00 %			90 412,57
		Total	100,00 +			3 104 164,74
		TVA	20,00 %			620 832,95
		Total deviz:				3 724 997,69
		Inclusiv salariu				645 422,11

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 № 2-1-1s
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 3 724 997,69 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 № 2-1-1s:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,130	84,97	435,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	378,160	84,97	32 132,26
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 145,616	84,97	352 252,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	198,713	84,97	16 884,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,736	84,97	3 121,46
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	9,450	84,97	802,97
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	36,180	84,97	3 074,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 205,658	84,97	102 444,77
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,524	84,97	6 417,27
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 504,715	84,97	127 855,63
Total manopera						645 422,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,910	108,00	3 662,28
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	777,228	400,00	310 891,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,827	385,00	9 558,39
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,376	385,00	914,77
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,900	385,00	9 201,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,584	385,00	78 764,84
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 571,580	2,20	18 857,48
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 648,000	2,20	16 825,60
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	616,896	2,20	1 357,17
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 618,600	2,20	82 760,92
11.	26611128006556	Pavaj trotuare vibropresat H=0,06m	m2	4 851,700	133,33	646 877,16
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	257,704	1 250,00	322 130,00
13.	266612280028415	Bordura BR1000x300x150mm	m	1 310,520	100,00	131 052,00
14.	26661228003258	Bordura 100x20x8 cm	m	3 948,645	50,00	197 432,25
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,564	333,00	1 519,81
16.	2875274200000	Capac cu rama (Demontarea capacelor existente)	buc	17,136	0,00	0,00
17.	28752742000001	Capac cu rama tip "Us"	buc	28,560	1 200,00	34 272,00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	95,600	150,00	14 340,00

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	181,670	10,00	1 816,70
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,205	10,00	202,05
Total materiale de construcții						1 882 436,12

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	150,350	50,00	7 517,50
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	20,325	500,00	10 162,50
3.	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	69,788	100,00	6 978,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,438	550,00	15 090,90
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	2,272	550,00	1 249,60
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,289	450,00	580,05
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,350	50,00	7 517,50
8.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	383,376	50,00	19 168,80
9.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,592	20,00	51,84
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	176,151	300,00	52 845,30
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	39,379	250,00	9 844,75
Total utilaje de construcții						131 007,54

Total	lei	2 658 865,77
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	154 901,31
Cheltuieli de transport	3,00 %	56 473,08
Total	100,00 +	2 870 240,16
Cheltuieli de regie	5,00 %	143 512,01
Total	100,00 +	3 013 752,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	90 412,57
Total	100,00 +	3 104 164,74
TVA	20,00 %	620 832,95

Total deviz:

3 724 997,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
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 bordura H=10 cm)	m			40,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	333,00	1,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10 cm)	m3			223,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere a trotuarelor din pavaj H=5 cm)	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР 100.30.15) (Демонтаж бордюров L=592 м - учтен в п.2 - при разборке а/б покрытия)	m			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	100 m3			1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (In depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
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 (Defrisare copacilor $\phi 30\text{cm}$)	buc			140,42 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Ferastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	20,00	1,92
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			55,23 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
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			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,26 55,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,26
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,56
		2. Lucrari de terasamente				
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 excavatorul 0,4 m3 - 80%) (cu incarcare) ($V=621 \times 0,80\% = 497\text{m}^3$)	100 m3			1 237,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,44
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Gunoiste conform contractului)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			374,76 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor)	100 m3			1 072,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,45
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%) (S=3391x0,9=3052m2)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%) (S=3391x0,1=339m2))	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			549,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	108,00	108,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		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 autogreiderul - 80%) (4780x0,80%=3824m2)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (M=4780x0,2%=956m2))	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
29	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10 cm)	m2			94,39 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
30	DII12 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			6,85 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,56
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	m2			228,21 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat H=0,06m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661128006556	Pavaj trotuare vibropresat H=0,06m	m2	1,0150	133,33	135,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
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 BP100.20.8 betXF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			139,17 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	1,15
	26661228003258	Bordura 100x20x8 cm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			236,14 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	385,00	3,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura BR1000x300x150mm	m	1,0050	100,00	100,50
		4. Amenajarea caminelor de canalizare 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 tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc			72,31 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
	2875274200000	Capac cu rama (Demontarea capacelor existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	18,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,08
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			1 344,52 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama tip "Us"	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.