

**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**

**Valoarea de deviz 4 320 795,02 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 borduri H=10cm)	m	1 304,000	57,61 24,36	75 118,87 31 765,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3	194,000	215,61 134,40	41 828,10 26 073,60
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	1 170,00 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	426,800	23,72 0,00	10 125,75 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere trotuarelor din pavaj H=5cm)	m2	480,000	25,20 25,20	12 096,00 12 096,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,240	1 170,00	280,80

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)	m3		0,00	0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t	57,600	23,72 0,00	1 366,50 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100.30.15)(Демонтаж бордюров L=592м - 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	1 170,00 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	61,100	23,72 0,00	1 449,50 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 (Defrisare copacilor d30cm)	buc	27,000	141,72 136,92	3 826,44 3 696,84
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	18,900	54,60 54,60	1 031,94 1 031,94
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	18,900	9,58 0,00	181,00 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	94,08 94,08	2 540,16 2 540,16

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragere radacinilor)				
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,350	54,63 54,63	73,75 73,75
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1,350	9,63 0,00	13,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 499,96
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>152 499,96 77 277,73</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 excavatorul 0,4m3-80%) (cu incarcare)(V=621x0,80%=497m3)	100 m3	4,970	1 012,45 0,00	5 031,90 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	173,04 173,04	21 456,96 21 456,96
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Gunoiste conform contractului)	t	1 056,000	23,72 0,00	25 053,50 0,00
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	33,910	379,41 246,96	12 865,83 8 374,38
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 gazonelor)	100 m3	5,090	877,54 0,00	4 466,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	610,800	9,58 0,00	5 848,50 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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%) ( $S=3391 \times 0,9=3052m^2$ )	100m2	30,520	90,00 0,00	2 746,80 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%) ( $S=3391 \times 0,1=339m^2$ )	100m2	3,390	495,60 495,60	1 680,08 1 680,08
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	33,910	536,80 436,80	18 202,89 14 811,89
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,910	130,44 55,44	4 423,22 1 880,00
		<i>Total</i>	lei			101 776,38
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>101 776,38 48 203,31</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 autogreiderul - 80%) ( $4780 \times 0,80%=3824m^2$ )	100m2	38,240	113,39 0,00	4 336,20 0,00
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor ( $M=4780 \times 0,2%=956m^2$ )	100m2	9,560	495,60 495,60	4 737,94 4 737,94
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu $h=12$ cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta	m2	4 780,000	94,05 21,50	449 559,00 102 789,12

1	2	3	4	5	6	7
		fractie mare, fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=10cm)				
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-4 780,000	$\frac{6,79}{2,27}$	$\frac{-32 474,36}{-10 841,04}$
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	$\frac{236,31}{50,06}$	$\frac{1 129 571,36}{239 305,92}$
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 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	3 929,000	$\frac{133,45}{25,20}$	$\frac{524 314,05}{99 010,80}$
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	$\frac{214,21}{57,12}$	$\frac{279 334,27}{74 484,48}$
		<i>Total</i>	lei			2 359 378,46
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 359 378,46 509 487,22</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 (Demontare capacelor existente)	buc	28,000	$\frac{41,33}{41,33}$	$\frac{1 157,18}{1 157,18}$
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	buc	28,000	$\frac{2 333,96}{68,88}$	$\frac{65 351,01}{1 928,64}$

1	2	3	4	5	6	7
		B (Nou) tip "Us"				
		<i>Total</i>	lei			66 508,19
		<b>Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu</b>				<b>66 508,19 3 085,82</b>

		Total	lei	2 680 162,99
		Fondul social	24 %	153 132,98
		Transportarea materialelor	7 %	133 386,50
		Total		2 966 682,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	430 168,95
		Total		3 396 851,42
		Beneficiu de deviz	6 %	203 811,09
		Total		3 600 662,51
		TVA	20 %	720 132,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 320 795,02</b> <hr/> <b>638 054,08</b>

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Codru

(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**

**Valoarea de deviz 4 320 795,02 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 № 2-1-1s:				

**Manopera :**

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,130	84,00	430,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	378,160	84,00	31 765,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 145,616	84,00	348 231,74
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	198,713	84,00	16 691,89
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,736	84,00	3 085,82
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	9,450	84,00	793,80
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	36,180	84,00	3 039,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 205,658	84,00	101 275,27
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,524	84,00	6 344,02
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 504,715	84,00	126 396,06
		<b>Total manopera</b>				<b>638 054,08</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,910	100,00	3 391,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	777,228	397,00	308 559,52
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,827	350,00	8 689,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,485	350,00	519,75
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,900	350,00	8 365,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,584	350,00	71 604,40
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 571,580	2,00	17 143,16
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 648,000	2,00	15 296,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,560	2,00	771,12
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 618,600	2,00	75 237,20
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	4 851,700	145,20	704 466,84
12.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	257,704	1 150,00	296 359,60
13.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1 310,520	85,00	111 394,20
14.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	3 948,645	49,60	195 852,79
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,564	683,00	3 117,21

16.	2875274200000	Capac cu rama din fonta carosabil tip III A si B (Nou) tip "Us"	buc	28,560	2 175,00	62 118,00
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	95,600	160,00	15 296,00
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	181,670	36,40	6 612,78
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	19,982	36,40	727,34
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 905 521,36</b>

**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	600,00	12 195,00
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	69,788	150,00	10 468,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,439	450,00	12 347,55
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,272	450,00	1 022,40
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	40,00	6 014,00
8.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	383,376	100,00	38 337,60
9.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,592	50,00	129,60
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	176,151	250,00	44 037,75
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,379	100,00	3 937,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>136 587,55</b>

Total	lei	2 680 162,99
Fondul social	24 %	153 132,98
Transportarea materialelor	7 %	133 386,50
Total		2 966 682,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	430 168,95
Total		3 396 851,42
Beneficiu de deviz	6 %	203 811,09
Total		3 600 662,51
TVA	20 %	720 132,51

**Total deviz:**

**4 320 795,02**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or. Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor Primaria or. 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 borduri H=10cm)	m			57,61 24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	683,00	2,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	36,40	1,46
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			75 118,87
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3			215,61 134,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			41 828,10
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</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			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			10 125,75
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere trotuarelor din pavaj H=5cm)	m2			25,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			12 096,00
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			280,80
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 366,50
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100.30.15)(Демонтаж бордюров L=592м - учтен в п.2 - при разборке а/б покрытия)	m			0,00 0,00
		<i>Total</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 (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			298,35
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit) (Gunoiste conform contractului)	t			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			1 449,50
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 d30cm)	buc			141,72 136,92
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,00	15,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,00	91,56
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 826,44
12	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			54,60 54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			1 031,94
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			181,00
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 (Extragere radacinilor)	buc			94,08 94,08
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,08
		<i>Total</i>	lei			2 540,16
15	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			54,63 54,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,00	54,63
		<i>Total</i>	lei			73,75
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			9,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,63
		<i>Total</i>	lei			13,00
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,45

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 excavatorul 0,4m3-80%) (cu incarcare)(V=621x0,80%=497m3)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,45
		<i>Total</i>	lei			5 031,90
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual-20%)	m3			173,04
						173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			21 456,96
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Gunoiste conform contractului)	t			23,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			25 053,50
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			379,41
						246,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,00	246,96
	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	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
		<i>Total</i>	lei			12 865,83
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 gazonelor)	100 m3			877,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,54
		<i>Total</i>	lei			4 466,70
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			5 848,50
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			90,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 746,80
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			495,60
						495,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,00	495,60
		<i>Total</i>	lei			1 680,08
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			536,80
						436,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,00	436,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			18 202,89
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,44

1	2	3	4	5	6	7
						55,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,00	55,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
		<i>Total</i>	lei			4 423,22
		<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%=3824m2)	100m2			113,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,39
		<i>Total</i>	lei			4 336,20
28	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (M=4780x0,2%=956m2)	100m2			495,60 495,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,00	495,60
		<i>Total</i>	lei			4 737,94
29	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare, fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=10cm)	m2			94,05 21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,00	21,50
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	397,00	69,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			449 559,00
30	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			6,79 2,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,00	2,27
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	397,00	4,53
		<i>Total</i>	lei			-32 474,36
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=0,06m)	m2			236,31 50,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,33
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	145,20	147,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 129 571,36
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 BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			133,45 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	49,60	49,85
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	36,40	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			524 314,05
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			214,21 ----- 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,00	14,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,00	42,84
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	85,00	85,42
		<i>Total</i>	lei			279 334,27
		<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 (Demontare capacelor existente)	buc			41,33 ----- 41,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	41,33
		<i>Total</i>	lei			1 157,18
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			2 333,96 ----- 68,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	68,88
	2875274200000	Capac cu rama din fonta carosabil tip III A si B (Nou) tip "Us"	buc	1,0000	2 175,00	2 218,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	36,40	0,48
		<i>Total</i>	lei			65 351,01

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria or. Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.