

**Constructia trotuarelor pe str. Valea
Apelor, str. Schinoasa Deal, str.
Costiujeni, str. Turghenev din
or.Codru**

Denumirea obiectivului

Costul total : 9063797,22 lei cu tva

Nr d/0			Total lei
	Nr deviz	Denumirea	
1	2-1-1	Constructia trotuarelor pe str. Valea Apelor	465997,99
2	2-1-1	Constructia trotuarelor pe str. Schinoasa Deal	2153465,09
3	2-1-1	Constructia trotuarelor pe str. Costiujeni, str. Turghenev	4933701,27
		Total:	7553164,35
		TVA 20%	1510632,87
		Total:	9063797,22

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Trotuare . Str. Schinoasa Deal

Valoarea de deviz 2 584 158,11 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

№ 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 rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	1 885,000	84,12 24,64	158 573,27 46 448,85
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	51,000	276,87 135,95	14 120,32 6 933,55
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	0,510	1 300,00 0,00	663,00 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t	112,200	32,74 0,00	3 673,56 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,750	1 125,14 0,00	1 969,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cuincarcare)(V=350x0,5=175m3)				
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=350x0,5=175m3)	m3	175,000	294,00 294,00	51 449,33 51 449,33
7	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 cu incarcare	100 m3	1,750	1 125,14 0,00	1 969,00 0,00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	595,000	32,74 0,00	19 480,42 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	232,19 30,59	812,66 107,06
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	8,350	391,87 249,81	3 272,09 2 085,93
11	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 sitaluzului H=15cm)	100 m3	1,250	975,20 0,00	1 219,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	150,000	13,21 0,00	1 982,03 0,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,350	577,84 441,84	4 825,00 3 689,40
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				264 008,68 110 714,12
		2. Sistem rutier				

1	2	3	4	5	6	7
14	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)(S=1668x0,5=834M2)	100m2	8,340	90,71 0,00	756,48 0,00
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=1168x0,5=834M2)	100m2	8,340	501,32 501,32	4 181,03 4 181,03
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	1 668,000	99,15 21,75	165 379,48 36 282,87
17	DI111 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-1 668,000	6,85 2,29	-11 432,71 -3 826,71
18	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2	1 668,000	274,94 50,64	458 595,14 84 471,06
19	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 БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m	1 700,000	162,33 25,49	275 968,65 43 334,70
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton	m	1 888,000	234,98 57,78	443 635,44 109 087,88

1	2	3	4	5	6	7
		pe fundatie C12/15.)				
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 337 083,51 273 530,83
		3. Intrare in curte				
21	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 in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	1,640	1 125,00 0,00	1 845,00 0,00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	278,800	32,74 0,00	9 128,01 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	232,27 30,57	380,93 50,13
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	47,000	624,31 31,44	29 342,50 1 477,63
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3	56,000	643,12 25,49	36 014,50 1 427,50
26	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 H=0,08m)	m2	468,000	300,31 50,64	140 545,97 23 700,51
27	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	m	387,000	162,33 25,49	62 823,45 9 865,02

1	2	3	4	5	6	7
		Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15)				
		Total Intrare in curte Inclusiv salariu				280 080,36 36 520,79
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	AcE07Ck= 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 capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	buc	5,000	41,81 41,81	209,03 209,03
29	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 US Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	1 706,39 69,68	8 531,93 348,38
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				8 740,96 557,41

		Прямые затраты	lei	1 889 913,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	101 117,56
		Total	100,00 +	1 991 031,07
		Transportarea materialelor	3,00 %	38 816,30
		Total	100,00 +	2 029 847,37
		Cheltuieli de regie	3,00 %	60 895,43
		Total	100,00 +	2 090 742,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	62 722,29
		Total	100,00 +	2 153 465,09
		TVA	20,00 %	430 693,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 584 158,11 421 323,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Trotuare . Str. Schinoasa Deal**

Valoarea de deviz 2 584 158,11 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	546,650	84,97	46 448,851
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 612,038	84,97	221 944,869
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,420	84,97	3 689,397
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	84,97	557,403
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 227,956	84,97	104 339,421
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,748	84,97	2 867,567
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,121	84,97	41 475,642
		Total manopera				421 323,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,350	136,00	1 135,600
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	271,217	400,00	108 486,800
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,120	400,00	28 448,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	400,00	8,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,141	380,00	9 553,580
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,882	380,00	23 515,160
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,680	380,00	4 058,400
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,420	380,00	34 739,600
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 736,740	2,63	22 977,626
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 417,600	2,63	8 988,288
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,63	181,075
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 810,320	2,63	44 211,142
13.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1 693,020	175,00	296 278,500

14.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	475,020	200,00	95 004,000
15.	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	200,240	1 200,00	240 288,000
16.	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1 897,440	100,00	189 744,000
17.	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	2 097,435	75,00	157 307,625
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,598	1 700,00	11 216,600
19.	2875274200000	Capac cu rama tip usor	buc	5,100	1 549,17	7 900,767
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,720	180,00	7 689,600
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,464	15,30	1 873,699
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,655	15,30	270,121
		Total materiale de construcții				1 293 876,59

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	39,525	120,00	4 743,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,344	480,00	4 005,120
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	19,399	400,00	7 759,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,353	400,00	9 741,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,330	500,00	7 665,000
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,559	820,00	458,380
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,317	500,00	158,500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,056	500,00	1 028,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,525	50,00	1 976,250
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	554,190	180,00	99 754,200
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	99,316	345,00	34 264,020
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,535	300,00	3 160,500
		Total utilaje de construcții				174 713,77

Прямые затраты	lei	1 889 913,51
Asigurarea sociala	24,00 %	101 117,56
Total	100,00 +	1 991 031,07
Transportarea materialelor	3,00 %	38 816,30
Total	100,00 +	2 029 847,37
Cheltuieli de regie	3,00 %	60 895,43
Total	100,00 +	2 090 742,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	62 722,29
Total	100,00 +	2 153 465,09
TVA	20,00 %	430 693,02

Total deviz:

**2 584 158,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia trotuarelor pe str. Valea
Apelor, str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**

Investitor 000

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 (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m			84,12 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 700,00	5,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,30	0,612
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			276,87 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,167
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,741
5	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 manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cuincarcare)(V=350x0,5=175M3)	100 m3			1 125,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,143
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=350x0,5=175M3)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	293,996
7	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 cu incarcare	100 m3			1 125,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,143
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			391,87 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,812
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,982
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	820,00	54,896
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	480,00	68,177
11	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 sitaluzului H=15cm)	100 m3			975,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,200
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			13,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,213
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			577,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	136,00	136,000
		2. Sistem rutier				
14	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)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			90,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,705
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=1168x0,5=834M2)	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,323
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			99,15 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,30	0,306
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
17	DI111 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			6,85 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,560

1	2	3	4	5	6	7
18	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2			274,94 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
19	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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			162,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			234,98 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,63	9,205
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,30	0,092
	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
		3. Intrare in curte				
21	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 in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,27 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,707
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			624,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	15,30	3,550

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,040
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			643,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,30	0,765
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
26	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 H=0,08m)	m2			300,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
27	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 Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15)	m			162,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	AcE07Ck=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 capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	buc			41,81 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,805
29	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 US Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 706,39 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama tip usor	buc	1,0000	1 549,17	1 580,153
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,63	36,215
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,30	0,202

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Trotuare. Valea Apelor

Valoarea de deviz 559 197,59 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

№ 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. Lucrări pregătitoare				
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 linge bordurii H=10cm)	m	352,000	84,12 24,64	29 611,40 8 673,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2,000	276,82 135,95	553,64 271,90
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	0,020	1 300,00 0,00	26,00 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t	4,400	32,77 0,00	144,21 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere	m2	191,000	25,49 25,49	4 868,78 4 868,78

1	2	3	4	5	6	7
		din pavaj H=5cm din trotuarelor)				
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	0,096	1 302,08 0,00	125,00 0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,920	32,74 0,00	750,38 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	m	181,000	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	0,082	1 298,78 0,00	106,50 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19,560	32,74 0,00	640,32 0,00
11	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 manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=100x0,5=50M3)	100 m3	0,500	1 125,00 0,00	562,50 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50M3)	m3	50,000	294,00 294,00	14 699,81 14 699,81
13	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	100 m3	0,500	1 125,00 0,00	562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg.II cu incarcare				
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	170,000	32,74 0,00	5 565,89 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	232,19 30,59	232,19 30,59
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	1,560	392,20 249,79	611,83 389,67
17	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 sitaluzului H=15cm)	100 m3	0,230	976,09 0,00	224,50 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	27,600	13,21 0,00	364,67 0,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,560	577,85 441,85	901,44 689,28
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				60 551,56 29 623,77
		2. Sistem rutier				
20	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)(S=477x0,5=238,5m2)	100m2	2,385	90,77 0,00	216,48 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)	100m2	2,385	501,34 501,34	1 195,70 1 195,70

1	2	3	4	5	6	7
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	477,000	99,15 21,75	47 293,52 10 375,86
23	DI112 k2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-477,000	6,85 2,29	-3 269,53 -1 094,33
24	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2	477,000	274,94 50,64	131 145,20 24 156,29
25	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 borduriiБП100.20.8 Instalarea bordurii БП100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din betonC12/15)	m	324,000	162,33 25,49	52 596,37 8 259,08
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БП100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	352,000	208,91 57,78	73 535,69 20 338,42
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				302 713,43 63 231,02
		3. Intrare in curte				
27	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 in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	0,290	1 124,14 0,00	326,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49,300	32,74 0,00	1 614,26 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	231,86 30,48	67,24 8,84
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	8,000	624,31 31,44	4 994,47 251,51
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3	10,000	643,12 25,49	6 431,16 254,91
32	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 H=0,08m)	m2	82,000	274,94 50,64	22 545,00 4 152,65
33	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 Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15)	m	50,000	162,33 25,49	8 116,73 1 274,55
		Total Intrare in curte Inclusiv salariu				44 094,86 5 942,46

		Прямые затраты	lei	407 359,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	23 711,34
		Total	100,00 +	431 071,19
		Transportarea materialelor	3,00 %	8 176,60
		Total	100,00 +	439 247,79
		Cheltuieli de regie	3,00 %	13 177,44
		Total	100,00 +	452 425,23

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			13 572,76
		Total	100,00 +			465 997,99
		TVA	20,00 %			93 199,60
						559 197,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 797,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Trotuare. Valea Apelor**

Valoarea de deviz 559 197,59 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	102,080	84,97	8 673,738
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577,131	84,97	49 038,820
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,112	84,97	689,277
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,556	84,97	29 701,774
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,833	84,97	750,540
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,019	84,97	9 943,104
		Total manopera				98 797,25

Materiale:

1.	de la demolare	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	90,000	0,00	0,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,560	136,00	212,160
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	77,560	400,00	31 024,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,700	400,00	5 080,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400,00	2,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,642	380,00	1 763,960
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,488	380,00	3 985,440
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,795	380,00	1 062,100
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,926	380,00	9 091,880
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,480	2,63	4 243,452
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894,400	2,63	2 352,272
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399,330	2,63	11 570,238
13.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	484,155	175,00	84 727,125
14.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	83,230	175,00	14 565,250
15.	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	36,608	1 200,00	43 929,600
16.	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	262,000	100,00	26 200,000
17.	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	375,870	75,00	28 190,250
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	1 700,00	2 094,400
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,180	180,00	2 012,400
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	25,976	15,30	397,433

		terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,234	15,30	49,481
		Total materiale de construcții				272 553,43

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,550	120,00	186,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,515	480,00	727,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,404	400,00	1 361,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,964	400,00	2 785,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,866	500,00	1 933,000
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,105	820,00	86,100
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,059	500,00	29,500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	500,00	258,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	50,00	77,500
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	103,488	180,00	18 627,840
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,318	345,00	9 079,710
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,857	300,00	857,100
		Total utilaje de construcții				36 009,17

Прямые затраты	lei	407 359,85
Asigurarea sociala	24,00 %	23 711,34
Total	100,00 +	431 071,19
Transportarea materialelor	3,00 %	8 176,60
Total	100,00 +	439 247,79
Cheltuieli de regie	3,00 %	13 177,44
Total	100,00 +	452 425,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 572,76
Total	100,00 +	465 997,99
TVA	20,00 %	93 199,60

Total deviz:

**559 197,5
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcia trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str. Turghenev din or.Codru

Investitor

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 (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m			84,12 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 700,00	5,950
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,30	0,612
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			276,82 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,120
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t			32,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,775
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
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			1 302,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 302,083
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,739

1	2	3	4	5	6	7
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	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 catg. III (Incarcare)	100 m3			1 298,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 298,780
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,736
11	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 manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=100x0,5=50m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	293,996
13	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 cu incarcare	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			392,20 249,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,790
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,910
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	820,00	55,192
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	480,00	68,308
17	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 sitaluzului H=15cm)	100 m3			976,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	976,087
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			13,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,212
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			577,85 441,85

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	136,00	136,000
		2. Sistem rutier				
20	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)(S=477x0,5=238,5m2)	100m2			90,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,767
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)	100m2			501,34 501,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,341
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			99,15 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,30	0,306
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
23	DI112 k2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			6,85 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,560
24	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2			274,94 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
25	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 borduriiBP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din betonC12/15)	m			162,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			208,91 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001c1 2	Beton clasa..C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,63	9,205
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,30	0,092
	de la demolare	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m		0,00	0,000
	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m		100,00	74,432
		3. Intrare in curte				
27	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 in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 124,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,138
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,744
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,86 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,472
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,379
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			624,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,30	3,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,040
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			643,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,30	0,765
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
32	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 H=0,08m)	m2			274,94 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,266
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			162,33

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15)				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001c1 2	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Trotuare . Str. Costiujeni, str. Turghenev

Valoarea de deviz 5 920 441,52 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

№ 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm)(Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3	295,000	276,87 135,95	81 676,89 40 105,84
2	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	2,950	1 300,00 0,00	3 835,00 0,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t	649,000	32,74 0,00	21 248,55 0,00
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2	1 917,000	25,49 25,49	48 866,25 48 866,25
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,959	1 299,79 0,00	1 246,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	230,040	<u>32,74</u> 0,00	<u>7 531,69</u> 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei dinpiatra sparta (Demolare imbracaminteitrotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3	93,000	<u>33,97</u> 12,15	<u>3 159,31</u> 1 130,02
8	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	0,930	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>1 209,00</u> 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	148,000	<u>32,74</u> 0,00	<u>4 845,52</u> 0,00
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.1 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m	1 624,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
11	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	0,731	<u>1 300,27</u> 0,00	<u>950,50</u> 0,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	175,470	<u>32,74</u> 0,00	<u>5 744,94</u> 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 - 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,255	<u>1 125,03</u> 0,00	<u>4 787,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Taierea casetei sub trotuar, pamintgr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=851x0,5=425,5m3)				
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3	425,500	294,00 294,00	125 095,38 125 095,38
15	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 cu incarcare	100 m3	4,255	1 125,03 0,00	4 787,00 0,00
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	1 447,000	32,74 0,00	47 375,40 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,510	232,19 30,59	1 975,95 260,35
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	22,180	391,92 249,81	8 692,83 5 540,81
19	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 si taluzului H=15cm)	100 m3	3,330	975,08 0,00	3 247,00 0,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	399,600	13,21 0,00	5 280,23 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	22,180	577,84 441,84	12 816,58 9 800,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				394 371,52 230 798,75
		2. Sistem rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	32,710	90,72 0,00	2 967,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542x0,5=3271M2)				
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=6542x0,5=3271M2)	100m2	32,710	501,32 501,32	16 398,28 16 398,28
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	6 542,000	99,15 21,75	648 628,23 142 303,68
25	DI111 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-6 542,000	6,85 2,29	-44 840,19 -15 008,59
26	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2	6 542,000	274,94 50,64	1 798 639,45 331 300,75
27	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 borduriiБП100.20.8 Instalarea bordurii БП100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din betonC12/15)	m	4 435,000	162,33 25,49	719 953,51 113 052,59
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БП100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	3 252,000	234,98 57,78	764 143,25 187 899,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				3 905 889,89 775 945,97
		3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07Ck= 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 capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	buc	9,000	41,81 41,81	376,25 376,25
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Люки новые типа "Л") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	9,000	1 682,56 59,48	15 143,01 535,31
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				15 519,26 911,56

		Прямые затраты	lei	4 315 780,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	241 837,51
		Total	100,00 +	4 557 618,18
		Transportarea materialelor	3,00 %	92 868,45
		Total	100,00 +	4 650 486,63
		Cheltuieli de regie	3,00 %	139 514,60
		Total	100,00 +	4 790 001,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	143 700,04
		Total	100,00 +	4 933 701,27
		TVA	20,00 %	986 740,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 920 441,52 1 007 656,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Trotuare . Str. Costiujeni, str. Turghenev**

Valoarea de deviz 5 920 441,52 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 252,488	84,97	531 273,905
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,336	84,97	9 800,100
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,728	84,97	911,558
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 328,423	84,97	282 816,102
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,364	84,97	8 782,839
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 048,626	84,97	174 071,751
		Total manopera				1 007 656,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,180	136,00	3 016,480
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 063,729	400,00	425 491,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	400,00	13,600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,825	380,00	17 413,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	380,00	88,160
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,710	380,00	12 429,800
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,998	380,00	106 399,240
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905,700	2,63	41 831,991
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467,200	2,63	27 528,736
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,977	2,63	157,740
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485,540	2,63	135 406,970
12.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	6 640,130	175,00	1 162 022,750
13.	2663102100001c12	Beton clasa..C12/15	m3	385,236	1 200,00	462 283,200
14.	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	3 268,260	100,00	326 826,000
15.	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	4 457,175	75,00	334 288,125
16.	2875274200000	Capac cu rama tip usor	buc	9,270	1 549,17	14 360,806
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130,840	180,00	23 551,200
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,840	15,30	2 001,852

19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,882	15,30	503,095
		Total materiale de construcții				3 095 614,84

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	228,625	120,00	27 435,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,190	480,00	8 251,200
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95,513	400,00	38 205,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,124	500,00	20 062,000
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,486	820,00	1 218,520
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,283	350,00	449,050
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,843	500,00	421,500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	500,00	1 702,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228,625	50,00	11 431,250
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	400,00	513,200
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	266,743	345,00	92 026,335
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,981	300,00	10 794,300
		Total utilaje de construcții				212 509,55

Прямые затраты	lei	4 315 780,67
Asigurarea sociala	24,00 %	241 837,51
Total	100,00 +	4 557 618,18
Transportarea materialelor	3,00 %	92 868,45
Total	100,00 +	4 650 486,63
Cheltuieli de regie	3,00 %	139 514,60
Total	100,00 +	4 790 001,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	143 700,04
Total	100,00 +	4 933 701,27
TVA	20,00 %	986 740,25

Total deviz:

**5 920 441,
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia trotuarelor pe str. Valea
Apelor, str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or.Codru**

Investitor 000

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	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm)(Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3			276,87 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,169
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
2	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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
5	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			1 299,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 299,791
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,741
7	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei dinpiatra sparta (Demolare imbracaminteitrotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3			33,97 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,474
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,828
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,518
8	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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			32,74

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.1 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,00 0,00
11	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			1 300,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,274
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
13	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, pamintgr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=851x0,5=425,5m3)	100 m3			1 125,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,029
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	293,996
15	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 cu incarcare	100 m3			1 125,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,029
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			32,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	345,00	32,740
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,598
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			391,92 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,811
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,004
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	820,00	54,938
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	480,00	68,170
19	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 si taluzului H=15cm)	100 m3			975,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,075
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			13,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,214

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			577,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	136,00	136,000
		2. Sistem rutier				
22	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)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,717
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,323
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatiecu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30,(conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			99,15 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,30	0,306
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
25	DI111 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			6,85 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,560
26	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(Instalarea pavajului H=6cm)	m2			274,94 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
27	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 borduriiBP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din betonC12/15)	m			162,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001c1 2	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15	m			234,98 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001c1 2	Beton clasa..C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,63	9,205
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,30	0,092
	266612280028422	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
		3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07Ck=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 capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	buc			41,81 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,805
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Люки новые типа "Л") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			1 682,56 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274200000	Capac cu rama tip usor	buc	1,0000	1 549,17	1 595,645
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,63	17,527
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	380,00	9,796
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,30	0,111

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.