

**Reconstrucția străzii
Independenței și a
trotuarelor din str.Ștefan
cel Mare din sat.
Chetrosu, raionul Drochia
(Etapa III) (Amenajarea
trotuarelor din str. Ștefan
cel Mare (Etapa3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 428 503,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea trotuarelor din str.Ștefan ce Mare				
		1.1. Montarea bordurei				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	3,4000	633,464 93,654	2 153,778 318,424
2	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cru, pe fundatie de beton C16/20)	m	68,0000	298,204 64,328	20 277,845 4 374,304
3		Beton C16/20 2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,4800	1 750,000 0,000	840,000 0,000
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				23 271,623 4 692,728
		1.2. Ajustarea capacelor la fintini				
4	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	10,0000	116,820 113,520	1 168,200 1 135,200
5	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea frntinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	2,4500	2 560,817 301,774	6 274,001 739,346

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (montarea capacelor de la demontare - fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,0000	145,403 77,572	1 454,033 775,720
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 896,234 2 650,266
		1.3. Constructia trotuarului				
7	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	5 013,0000	187,290 28,380	938 886,274 142 268,940
8		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-145,3700	1 750,000 0,000	-254 397,500 0,000
9	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 (decaparea covata)	100 m3	3,0600	1 687,500 0,000	5 163,750 0,000
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	578,2800	13,500 0,000	7 806,800 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,0600	355,651 34,056	1 088,291 104,211
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	3 656,4500	30,272 30,272	110 688,054 110 688,054
13	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	182,8500	47,300 47,300	8 648,805 8 648,805
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	182,8500	13,500 0,000	2 468,450 0,000
15	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	182,8500	37,840	6 919,044

1	2	3	4	5	6	7
		transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren			37,840	6 919,044
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton, pavaj	m3	635,9500	401,160 151,360	255 117,695 96 257,392
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 (incarcarea)	100 m3	6,3600	1 687,500 0,000	10 732,500 0,000
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 399,0900	13,500 0,000	18 887,700 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,3600	355,653 34,056	2 261,956 216,596
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	37,6800	792,748 792,748	29 870,745 29 870,745
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8- 3 1.5mm, la trotuare	m2	3 767,6800	99,930 24,218	376 502,720 91 244,169
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	3 767,6800	10,671 3,831	40 206,029 14 435,109
23	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 vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	3 682,5800	277,567 56,382	1 022 161,199 207 629,754
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 (pavaj vibropresat Tactil, h=6cm)	m2	85,1000	500,867 56,382	42 623,757 4 798,074

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				2 625 636,26 9 713 080,893
		1.4. Podete pietonale (2buc)				
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolare constructie podet din beton)	m3	5,4000	586,158 400,158	3 165,253 2 160,853
26	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0540	1 687,500 0,000	91,125 0,000
27	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,9600	13,499 0,000	174,950 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0540	355,463 33,981	19,195 1,835
29	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,7200	1 537,500 0,000	1 107,000 0,000
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0000	194,876 194,876	2 338,512 2 338,512
31	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	1,3600	2 107,500 0,000	2 866,200 0,000
32	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	272,0000	13,500 0,000	3 672,000 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3600	355,644 34,056	483,676 46,316
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	194,876 194,876	3 312,892 3 312,892

1	2	3	4	5	6	7
35	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (ziduri de sprijin)	m2	41,6000	121,866 89,870	5 069,626 3 738,592
36	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	51,3300	25,054 8,514	1 286,020 437,024
37	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	481,3600	25,054 8,514	12 059,993 4 098,299
38	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4)	m3	7,1800	2 299,633 226,094	16 511,363 1 623,355
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	4,1400	633,464 93,654	2 622,541 387,728
40	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la podete)	m2	22,0000	261,380 179,740	5 750,360 3 954,280
41	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	611,7800	25,054 8,514	15 327,536 5 208,695
42	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea placii podetului din beton C30/37 XF4)	m3	4,0000	2 299,644 226,094	9 198,576 904,376
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	56,0000	135,765 53,354	7 602,846 2 987,846
44	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	56,0000	276,127 109,736	15 463,096 6 145,216
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana Derbigum) membrana hidroizolanta aditionala Material marunt=1,0500	m2	16,0000	157,058 45,408	2 512,928 726,528
46	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	30,7200	25,054 8,514	769,659 261,550

1	2	3	4	5	6	7
47	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XF4, XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 764,755 301,774	2 211,804 241,419
48	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	68,4800	44,280 18,920	3 032,295 1 295,642
49	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancore)	kg	3,6000	25,054 8,514	90,194 30,650
50	PK31A	Parapet metalic "tip Cruce" 16ml	t	0,8460	36 000,216 4 250,379	30 456,183 3 595,821
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	9,6300	633,464 93,654	6 100,258 901,888
52	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	184,8600	25,054 8,514	4 631,482 1 573,898
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	14,4400	2 764,740 301,774	39 922,842 4 357,617
		Total Podete pietonale (2buc) Inclusiv salariu				197 850,405 50 330,832
		Total Amenajarea trotuarelor din str.Stefan ce Mare Inclusiv salariu				2 855 654,53 1 770 754,719

		Прямые затраты	Lei	2 855 654,48
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	184 981,13
		Total ПЗ+CA	100,00 +	3 040 635,61
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	440 892,16
		Total Total+CR	100,00 +	3 481 527,77
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	208 891,67
		Total Total+B	100,00 +	3 690 419,44
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	738 083,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 428 503,33 770 754,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția străzii Independenței și a trotuarelor din str.Ștefan cel Mare din sat. Chetrosu, raionul Drochia (Etapa III) (Amenajarea trotuarelor din str. Ștefan cel Mare (Etapa3)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 428 503,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,2144	94,60	1 723,082
2.	71230110200	Betonist	h-om	12,8570	94,60	1 216,272
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	122,7285	94,60	11 610,116
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,8200	94,60	7 172,572
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 123,0279	94,60	295 438,439
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,2000	94,60	1 910,920
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,8000	94,60	454,080
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,7964	94,60	1 872,739
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0112	94,60	1 230,860
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 358,0091	94,60	223 067,661
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9068	94,60	3 018,383
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,5294	94,60	5 631,481
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 287,6122	94,60	216 408,114
		Total manopera				770 754,71

Materiale:

1.	14111222016601-1	Piata sparta fr.8-31.5mm	m3	720,0036	400,00	288 001,440
2.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0432	400,00	17,280
3.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	3,9100	400,00	1 564,000
4.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	15,8355	400,00	6 334,200
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2538	400,00	101,520
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,7190	500,00	7 859,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7927	500,00	396,350
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,8384	500,00	9 419,200
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	161,2567	500,00	80 628,350

		strat)				
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0749	3 500,00	262,150
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8746	3 500,00	3 061,100
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0166	3 500,00	58,100
13.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0541	3 500,00	189,350
14.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,4960	30,00	74,880
15.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8800	90,00	799,200
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,0400	30,00	151,200
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6518	13 500,00	8 799,300
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,5194	75,00	263,955
19.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	5,4990	75,00	412,425
20.	2651122100024-1	Ciment	kg	5 472,0688	3,00	16 416,206
21.	2651122100027-1	Ciment (pentru rosturi)	kg	6 028,2880	3,00	18 084,864
22.	2651122100402-2	Ciment saci	kg	137,7000	3,00	413,100
23.	2651122100442-1	Ciment saci (pentru strat)	kg	29 651,6416	3,00	88 954,925
24.	2661112800655-1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	3 737,8187	165,00	616 740,085
25.	2661112800655-2	Pavaj vibropresat Tactil h=6cm	m2	86,3765	385,00	33 254,952
26.	2663102100000-1	Beton C30/37 XC4, XF4, XD3	m3	0,8160	2 050,00	1 672,800
27.	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	2,4990	1 850,00	4 623,150
28.	2663102100000-3	Beton C30/37 XF4	m3	14,7288	2 050,00	30 194,040
29.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	99,3380	1 750,00	173 841,500
30.	2663102101000-1	Beton C30/37 XF4	m3	11,2694	2 050,00	23 102,270
31.	2666122800284-1	Bordura beton pentru 100x30x15 cm	m	68,3400	125,00	8 542,500
32.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 8	m	5 038,0650	70,00	352 664,550
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0923	5 000,00	461,500
34.	2682132600470-1	Membrane Derbigum	m2	19,3200	80,00	1 545,600
35.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	134,9712	25,00	3 374,280
36.	271060200100-1	Armatura A 240	kg	51,3300	16,00	821,280
37.	271060200100-2	Armatura A 500	kg	1 312,3200	16,00	20 997,120
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4448	36,00	88,013
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,1404	90,00	192,636
40.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,4547	36,00	736,368
41.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,9536	36,00	106,330
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,4800	25,00	1 712,000
43.	2811106301300-1	Parapet metalic "tip Cruce"	kg	846,0000	30,00	25 380,000
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2000	45,00	99,000
45.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,7472	45,00	78,624
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	75,3536	70,00	5 274,752
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,5680	2,40	37,363
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8652	1 500,00	1 297,800
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,3536	0,10	7,535
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,7653	0,10	1,677
51.	4100126202818	Apa	m3	1,7170	0,10	0,171
		Total materiale de constructii				1 839 110,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	492,8613	250,00	123 215,325
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2114	100,00	721,140
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	3,6057	180,00	649,026

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2400	250,00	810,000
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,6000	50,00	80,000
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,1000	550,00	605,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,7985	550,00	4 289,175
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6400	15,00	9,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,1466	500,00	6 073,300
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	55,0081	200,00	11 001,620
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,6141	750,00	19 960,575
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3336	800,00	3 466,880
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	496,1013	60,00	29 766,078
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,9913	20,00	79,826
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2000	15,00	33,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,0198	500,00	33 009,900
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,7222	580,00	12 018,876
		Total utilaje de construcții				245 789,32

Прямые затраты	Lei	2 855 654,48
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	184 981,13
Total ПЗ+CA	100,00 +	3 040 635,61
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	440 892,16
Total Total+CR	100,00 +	3 481 527,77
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	208 891,67
Total Total+B	100,00 +	3 690 419,44
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	738 083,89

Total deviz:

4 428 503,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția străzii Independenței și a
trotuarelor din str.Ștefan cel Mare din sat.
Chetrosu, raionul Drochia (Etapa III)
(Amenajarea trotuarelor din str. Ștefan cel Mare
(Etapa3)

Investitor Consiliul raional Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea trotuarelor din str.Ștefan ce Mare				
		1.1. Montarea bordurei				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3			633,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
2	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cru, pe fundatie de beton C16/20)	m			298,204
						64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,750
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,5000	3,00	10,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-1	Bordura beton pentru 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,625
3		Beton C16/20 2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 750,000
						0,000
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,000
		1.2. Ajustarea capacelor la fintini				
4	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			116,820
						113,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
5	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea frntinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,817
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,571
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,471
6	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 (montarea capacelor de la demontare - fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			145,403
						77,572
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2651122100402-2	Ciment saci	kg	13,5000	3,00	41,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Constructia trotuarului				
7	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			187,290 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,000
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	3,00	3,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
8		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 750,000 0,000
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,000
9	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 (decaparea covata)	100 m3			1 687,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,500
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,651 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,595
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272 30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
13	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,300 47,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,300
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
15	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,840 37,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,840
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton, pavaj	m3			401,160 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,750
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 (incarcarea)	100 m3			1 687,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,500
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,653 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,597
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8- 3 1.5mm, la trotuare	m2			99,930 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601-1	Piata sparta fr.8-31.5mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	580,00	3,190
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			10,671 3,831
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,831
	14111222016601-1	Piata sparta fr.8-31.5mm	m3	0,0057	400,00	6,840
23	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 vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			277,567 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	165,00	167,475
	2651122100027-1	Ciment (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442-1	Ciment saci (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
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 (pavaj vibropresat Tactil, h=6cm)	m2			500,867 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-2	Pavaj vibropresat Tactil h=6cm	m2	1,0150	385,00	390,775
	2651122100027-1	Ciment (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442-1	Ciment saci (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.4. Podete pietonale (2buc)				
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolare constructie podet din beton)	m3			586,158 400,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,158
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,000
26	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 687,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,500
27	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			13,499

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 2 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,499
28	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			355,463
						33,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,981
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	400,00	1,481
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
29	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 537,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,500
30	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la debșee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
31	TsC03F2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren cat. II (curățirea albiei)	100 m3			2 107,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	750,00	2 107,500
32	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 2 km	t			13,500
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
33	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			355,644
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	400,00	1,588
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
34	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la debșee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
35	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane (ziduri de sprijin)	m2			121,866
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,302
	2010102903543	Scindă rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,397
	2010102907905	Grindă rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,552
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	30,00	1,800
	2746133803143	Șirma moale obișnuită D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,556
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,890
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
36	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-1	Armatură A 240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Șirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
37	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-2	Armatură A 500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Șirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
38	PB06A	Turnarea manuală a betonului simplu în elevații, culei, aripi, ziduri, timpiane (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4)	m3			2 299,633
						226,094

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102101000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			633,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
40	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la podete)	m2			261,380 179,740
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	156,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,40	0,960
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	550,00	27,500
41	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-2	Armatura A 500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
42	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea placii podetului din beton C30/37 XF4)	m3			2 299,644 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102101000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			135,765 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,582
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,588
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,241
44	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			276,127 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,548
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,588
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,255
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana Derbigum) membrana hidroizolanta aditionala Material marunt=1,0500	m2			157,058 45,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2682132600470-1	Membrane Derbigum	m2	1,1500	80,00	96,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
46	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,054 8,514

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-2	Armatura A 500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
47	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XF4, XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 764,755 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1	Beton C30/37 XC4,XF4,XD3	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,481
48	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			44,280 18,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
49	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancore)	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-2	Armatura A 500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
50	PK31A	Parapet metalic "tip Cruce" 16ml	t			36 000,216 4 250,379
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	94,60	2 036,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	94,60	2 213,639
	2811106301300-1	Parapet metalic "tip Cruce"	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2651122100024-1	Ciment	kg	142,8000	3,00	428,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	400,00	120,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	500,00	155,024
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	90,00	227,702
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	75,00	312,004
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	75,00	487,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,40	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,10	0,008
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			633,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
52	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-2	Armatura A 500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 764,740 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,461

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.