

**Lucrari de constructia retelelor
de canalizare pe str. Stefan cel
Mare cu conectare la retea
existenta in s. Zubresti, r.
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 739 983,19 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	42,730	3 073,00	131 309,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,000	3 339,00	10 017,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	142,500	143,83	20 495,66
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	36,000	92,16	3 317,85

		mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 326,000	30,04	99 915,37
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	237,600	257,84	61 262,83
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 226,000	21,64	26 535,79
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 226,000	53,56	65 670,69
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,260	544,99	18 126,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	33,260	1 083,36	36 032,60
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	480,000	9,21	4 420,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	226,30	678,89

		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				477 783,48 228 825,22
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1 980,000	239,14	473 504,02
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 146 buc * 12.774 = 1865 kg	kg	1 865,000	31,98	59 634,32
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	198,000	5,59	1 105,95
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				534 244,29 70 646,67
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea prin metoda inchisa - 2 buc				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	3 073,00	2 458,40
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	143,83	287,66
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	40,000	21,64	865,77

		teren mijlociu				
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,000	61,94	2 477,74
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400	545,00	218,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 083,35	433,34
		Total Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				6 740,91 3 829,49
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляра				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,480	437,42	2 834,51
23	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	11 505,42	23 010,83
24	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	18,500	3 013,87	55 756,66
25	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	13,000	3 013,89	39 180,51
26	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	37,290	186,94	6 970,96
27	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	2,000	702,68	1 405,36

		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm				
		Total Capitolul 1.3.2. Монтаж футляра Inclusiv salariu				129 158,83 39 511,26
		Total Capitolul 1.3. Traversarea prin metoda inchisa - 2 buc Inclusiv salariu				135 899,74 43 340,75
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100.8 m.l x 1.2 = 121 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100.8 x 2=201.6 m. l.	m	201,600	44,46	8 963,88
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,150	218,09	3 958,39
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,270	40,44	10,92
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(asfalt, pietris)	100 m3	0,270	3 339,26	901,60
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	51,700	17,13	885,60
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,100	328,64	3 976,52
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,100	437,42	3 980,54
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,100	437,42	3 980,54
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,073	25 926,03	1 892,60
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000	259,77	31 431,72
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	121,000	193,93	23 465,68

		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100.8 m.l x 1.2 = 121 m2 Inklusiv salariu				83 447,99 10 496,11
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului 2213 m2				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,520	218,08	19 304,81
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,300	40,51	8 965,82
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (asfalt, pietris)	100 m3	2,000	3 339,00	6 678,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	221,300	328,64	72 727,59
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,650	437,42	48 400,86
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	110,650	103,92	11 498,94
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*7cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	3 690,000	114,61	422 918,28
46	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	m2	2 213,000	223,70	495 049,61
		Total Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului 2213 m2 Inklusiv salariu				1 085 543,91 210 680,73
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				1 168 991,90 221 176,84
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare				

47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,260	3 072,98	49 966,70
48	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	1,420	109,86	156,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	53,000	143,83	7 622,95
50	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	488,000	12,57	6 132,99
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,880	1 083,37	5 286,83
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,380	544,99	6 202,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,380	1 083,36	12 328,68
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	227,200	9,21	2 092,50
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,420	226,35	321,42

56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	37,460	2 804,89	105 071,25
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	65,000	750,00	48 750,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	17,000	470,00	7 990,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	44,000	600,00	26 400,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	26,000	750,00	19 500,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	65,000	1 000,00	65 000,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	78,000	200,00	15 600,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	65,000	330,00	21 450,00
64	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	65,000	1 200,00	78 000,00
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,150	2 174,57	26 421,01
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	7,000	1 420,00	9 940,00
67	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	10,000	920,00	9 200,00
68	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	11,000	1 350,00	14 850,00
69	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	7,000	1 700,00	11 900,00
70	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	10,000	200,00	2 000,00
71	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	7,000	330,00	2 310,00
72	AcE14A1	Capacelor din fonta tip T	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
73	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	12,740	1 847,72	23 539,98

		(Diferenta betonului pentru rigole)				
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	146,000	52,37	7 645,29
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	710,900	25,00	17 772,50
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,711	291,39	207,18
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,711	537,50	382,16
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 580,160	17,00	26 862,72
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,581	537,48	849,76
80	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	444,700	78,69	34 991,68
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,160	437,42	16 692,00

82	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	26,640	1 871,82	49 865,17
		Total Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare Inklusiv salariu				741 700,77 104 116,21
		Total Capitolul 1. Siatema C1 Inklusiv salariu				3 058 620,18 668 105,69

		Total	lei	3 058 620,18
		Fondul social	24,00 %	160 345,37
		Cheltueli de transport	4,00 %	78 735,23
		Total	100,00 +	3 297 700,78
		Cheltueli de regie	13,00 %	428 701,10
		Total	100,00 +	3 726 401,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %	223 584,11
		Total	100,00 +	3 949 985,99
		TVA	20,00 %	789 997,20
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 739 983,19

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructia retelelor
de canalizare pe str. Stefan cel
Mare cu conectare la reseaua
existenta in s. Zubresti, r.
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,850	69,82	5 924,227
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,600	69,82	1 019,372
3.	7123010010200	Betonist	h-om	356,594	69,82	24 897,393
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 197,360	69,82	83 599,675
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 948,183	69,82	136 022,137
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,880	69,82	2 365,501
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,086	69,82	3 915,924
8.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	69,82	561,353
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,840	69,82	1 105,949
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 441,871	69,82	100 671,433
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,492	69,82	104,171
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,928	69,82	693,173
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	440,120	69,82	30 729,179
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 269,490	69,82	228 275,789
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,312	69,82	8 190,724
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,034	69,82	15 781,694
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,357	69,82	14 128,566
18.	9312040019600	Sapator	h-om	144,936	69,82	10 119,432
Total manopera						668 105,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,061	1 700,00	29 003,700
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,374	1 900,00	21 610,600
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,119	30,00	33,570
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	85,021	35,00	2 975,735
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	192,080	290,00	55 703,200
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,726	900,00	653,400
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,452	290,00	2 161,080
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,547	290,00	7 988,630
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,070	210,00	2 324,700
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	538,603	210,00	113 106,630
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,065	210,00	2 323,650
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	94,716	210,00	19 890,360
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 439,800	0,80	2 751,840
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,833	25,00	195,825
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	1,958	2 000,00	3 916,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,860	400,00	2 744,000
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,326	4 000,00	13 304,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 005,022	1,00	1 005,022
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,534	600,00	320,400
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,824	30,00	204,720

21.	2320166200676	White spirit	kg	2,376	30,00	71,280
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 511,980	16,00	24 191,680
23.	23203226000401	Bitum	t	0,075	25 000,00	1 875,000
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	25,00	625,625
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,918	50,00	595,900
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,645	50,00	932,250
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,403	50,00	120,150
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	7,833	22,00	172,326
29.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect.tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 146 buc * 12.774 = 1865 kg	kg	1 958,250	18,00	35 248,500
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,330	15,00	1 174,950
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	230,828	15,00	3 462,420
32.	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	2 079,445	200,00	415 889,000
33.	25212167160022	Teava de otel sau polietilena pina la 377*7 mm	m	31,594	450,00	14 217,300
34.	25457545454	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 580,160	17,00	26 862,720
35.	2546565	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	710,900	25,00	17 772,500
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 763,800	2,50	9 409,500
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 540,800	2,50	8 852,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 473,200	2,50	28 682,999
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	38,734	2,50	96,835
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 416,310	2,50	43 540,775
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,495	6,00	44,970
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	302,396	20,00	6 047,920
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 246,195	145,00	325 698,275
44.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	17,000	470,00	7 990,000
45.	26611264330012 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	44,000	600,00	26 400,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	88,000	200,00	17 600,000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	72,000	330,00	23 760,000
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	65,000	750,00	48 750,000
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	750,00	19 500,000
50.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	65,000	1 000,00	65 000,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 420,00	9 940,000
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	1 350,00	14 850,000
53.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	10,000	920,00	9 200,000
54.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	7,000	1 700,00	11 900,000
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,822	1 300,00	28 368,600
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,907	1 000,00	3 907,000
57.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 7100*20*7 cm	m	3 708,450	90,00	333 760,500
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,706	3 000,00	2 118,000
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,936	24,00	46,464
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	24,00	31,944
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,978	80,00	798,240
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,987	80,00	478,960
63.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,373	50,00	18,650

64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	49,557	35,00	1 734,495
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	19,582	35,00	685,370
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,582	65,00	1 272,830
67.	28752742000012	Capacelor din fonta tip T	buc	72,000	1 200,00	86 400,000
68.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	44,260	60,00	2 655,600
69.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	22,00	215,820
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,664	12,00	1 615,968
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,623	12,00	271,476
72.	4100126202818	Apa	m3	109,084	12,00	1 309,008
Total materiale de construcții						1 968 380,85

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	82,669	70,00	5 786,830
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	217,367	45,00	9 781,515
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	108,683	70,00	7 607,810
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,889	20,00	17,780
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,200	300,00	660,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,660	700,00	4 662,000
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,197	20,00	143,940
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,022	800,00	17,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,333	700,00	5 133,100
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,388	350,00	1 185,800
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	287,616	700,00	201 331,200
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,058	700,00	2 140,600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,405	500,00	24 702,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,768	500,00	884,000
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,850	750,00	63 637,500
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,656	50,00	532,800
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,342	50,00	67,100
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,644	50,00	382,200
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,960	60,00	237,600
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	82,669	50,00	4 133,450
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	518,668	45,00	23 340,060
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,562	80,00	924,960
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	80,00	2,560
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,270	45,00	2 667,150
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,058	300,00	917,400
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,920	90,00	1 342,800
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,775	600,00	50 265,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,185	700,00	2 229,500
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,663	300,00	7 398,900
Total utilaje de construcții						422 133,64

Total	lei	3 058 620,18
Fondul social	24,00 %	160 345,37
Cheltueli de transport	4,00 %	78 735,23
Total	100,00 +	3 297 700,78
Cheltueli de regie	13,00 %	428 701,10
Total	100,00 +	3 726 401,88

Beneficiu de deviz	6,00 %	223 584,11
Total	100,00 +	3 949 985,99
TVA	20,00 %	789 997,20

Total deviz:

**4 739 983,
19**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructia retelelor de canalizare pe str. Stefan cel Mare cu conectare la retea existenta in s. Zubresti, r. Straseni

Investitor Primaria Zubresti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,005
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,162
5	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici	m2			30,04

		asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	80,00	0,144
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	80,00	0,240
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,521
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			257,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,994
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 083,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,549
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			239,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,230
	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	200,00	210,045
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 146 buc * 12.774 = 1865 kg	kg			31,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,378
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect.tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 146 buc * 12.774 = 1865 kg	kg	1,0000	18,00	18,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,682
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,105
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,092
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 000,00	2,100
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,720
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea prin metoda inchisa - 2 buc				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 083,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляра				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,120
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,702
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,903
23	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			11 505,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,100

	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,817
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	750,00	7 012,500
24	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m			3 013,87
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,714
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,622
	25212167160022	Teava de otel sau polietilena pina la 377*7 mm	m	1,0030	450,00	451,338
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,80	87,360
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	750,00	1 575,000
25	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m			3 013,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,714
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,622
	25212167160022	Teava de otel sau polietilena pina la 377*7 mm	m	1,0030	450,00	451,350
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,80	87,360
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	750,00	1 575,000
26	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			186,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,379
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,794
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,206
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,110
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,900
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,490
	2862306829940	Prii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,799
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,699
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,860
27	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			702,68
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	69,82	280,676
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	25,00	312,813
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	22,00	107,910
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	80,00	1,280
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100.8 m.l x 1.2 = 121 m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100.8 x 2=201.6 m. l.	m			44,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,506
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,383
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,749
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,249
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	10,085
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	15,556
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	10,370

	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,444
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(asfalt, pietris)	100 m3			3 339,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,259
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,130
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 926,03
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 684,932
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,096
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			259,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,384
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,811
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,989
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului 2213 m2				
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,372
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,730
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,660
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,140
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (asfalt, pietris)	100 m3			3 339,00

	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,000
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,501
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			103,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*7cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			114,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	210,00	0,630
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 7100*20*7 cm	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
46	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	m2			223,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,103
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	145,00	147,175
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,988
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 072,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 072,983
48	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			109,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	500,00	109,859
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
50	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,568
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 083,37

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,818
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,548
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,991
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 083,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,815
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,549
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,225
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 804,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,953
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,452
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,727
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,365
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,549
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,838
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 133,994
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			750,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			470,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	470,00	470,000
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			600,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			750,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			1 000,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
62	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
64	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 200,00
	28752742000012	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 174,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,983
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,478
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,066
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	400,00	64,395
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,469
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	210,00	30,627
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	600,00	640,790
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
67	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			920,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	920,00	920,000

68	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 350,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
69	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc			1 700,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
70	AcE14A1	Inel de reazem KIIIO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
71	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
72	AcE14A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 200,00
	28752742000012	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
73	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Diferenta betonului pentru rigole)	m3			1 847,72
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	163,269
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	207,507
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
74	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
	2546565	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	25,00	25,000
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			291,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,188
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,987
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,215
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,710
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,986
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,802
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,00
	25457545454	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,694
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,994
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,797
80	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exteriora a caminelor)	m2			78,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,586

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,080
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,701
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
82	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 871,82
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,466
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	200,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Capital"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.