

**Retele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Retele de canalizare menajera. Etapa | (C1-1/ C1-19) (21-20-CE)

Valoarea de deviz 1 954 447,17 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	10,380	11 478,45	119 146,30
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,900	9,21	15 775,80
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	31,160	126,16	3 931,00
4	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	42,600	314,11	13 380,93
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	9,630	11 478,45	110 537,48

6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 589,150	9,21	14 636,10
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	9,630	2 715,01	26 145,50
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	220,000	47,13	10 368,60
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	7,430	917,34	6 815,84
10	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	299,020	48,48	14 497,65
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 941,600	53,24	103 364,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				438 599,22 105 393,86
		2. Camine				
12	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 7.76 m3	m3	12,220	2 934,92	35 864,67

13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦД-10	buc	17,000	1 000,00	17 000,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ-10-6	buc	13,000	670,00	8 710,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ-10-9	buc	17,000	800,00	13 600,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦП1-10-1	buc	17,000	700,00	11 900,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦО-1	buc	25,000	200,00	5 000,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ-7-3	buc	16,000	300,00	4 800,00
19	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3	3,300	1 788,94	5 903,49
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦД-15	buc	2,000	1 900,00	3 800,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ 15-6	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ 15-9	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	2,000	1 050,00	2 100,00

		conform seriei 3.900-3 editia 7 KLIPI-15-1				
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KLIQ-1	buc	2,000	200,00	400,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KLI-7-3	buc	2,000	300,00	600,00
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,130	3 388,15	440,46
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	18,000	800,00	14 400,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
		Total Camine Inclusiv salariu				133 188,62 12 393,14
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m	401,500	246,38	98 921,32
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	76,500	189,53	14 498,87
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m	5,500	189,53	1 042,43
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	382,500	450,75	172 413,05

33		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D 200mm in tuburi de protectie D 315mm	buc	255,000	60,00	15 300,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	8,000	244,69	1 957,53
35	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	191,61	1 149,65
36	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	21,000	88,33	1 855,01
		Total Conducte Inclusiv salariu				307 137,86 16 392,48
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	37,14	891,35
38	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,640	370,44	977,95
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	19,60	78,39
40	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,030	2 916,67	87,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,800	9,21	53,40
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	4,000	51,46	205,83

		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)				
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,800	494,02	889,24
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,120	682,98	2 130,91
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	20 225,00	202,25
46	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2	12,000	649,41	7 792,88
47	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2	12,000	356,12	4 273,46
		Total Parte carosabila Inclusiv salariu				17 583,16 2 259,50
		4.2. Trotuare				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	37,14	9 155,21
49	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,860	370,43	3 652,46
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,000	19,60	7 544,77
51	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari	100 m3	0,150	2 913,33	437,00

		si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,780	9,21	301,80
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,000	7,96	1 711,66
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru t otuu.e sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	385,000	182,11	70 111,50
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	682,98	13 468,45
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	20 891,67	2 507,00
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K =1.25, grosime 5 cm)	m2	197,200	254,38	50 163,58
58	DE18B	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 10 cm pavaj demontat	m2	215,000	147,75	31 765,81
		Total Trotuare Inclusiv salariu				190 819,24 49 710,36
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar Inclusiv salariu				208 402,40 51 969,86

		Total	lei	1 087 328,10
		Fondul social	24,00 %	260 958,75
		Cheltueli de transport	4,00 %	23 601,61
		Total	100,00 +	1 371 888,46
		Cheltueli de regie	12,00 %	164 626,61
		Total	100,00 +	1 536 515,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %	92 190,91

		Total	100,00 +	1 628 705,98
		TVA	20,00 %	325 741,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 954 447,17

Intocmit

SRL 'Capital'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Retele de canalizare menajera. Etapa | (C1-1/ C1-19) (21-20-CE)

Valoarea de deviz 1 954 447,17 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,845	61,24	51,748
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,445	61,24	4 803,971
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 278,628	61,24	78 303,179
4.	7129020012800	Pavator	h-om	463,128	61,24	28 361,959
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,729	61,24	2 249,284
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,810	61,24	600,764
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	398,830	61,24	24 424,349
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	558,253	61,24	34 187,414
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,199	61,24	4 115,267
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,816	61,24	7 460,011
11.	9312040019600	Sapator	h-om	25,986	61,24	1 591,383
		Total manopera				230 825,18

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,243	1 700,00	7 213,100
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,145	2 000,00	50 290,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,329	300,00	698,700
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,006	300,00	8 701,800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,879	1 100,00	966,900
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,081	270,00	21,870
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,501	270,00	945,270
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,322	270,00	14 666,940
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,075	270,00	290,250
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,425	270,00	4 974,750
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,035	270,00	9,450
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,420	7 200,00	10 224,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,131	400,00	852,400
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,531	3 000,00	31 593,000
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	50,00	13,800
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,420	30,00	12,600
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,260	35,00	44,100
18.	23203226000401	Bitum	t	0,134	20 000,00	2 680,000
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,520	35,00	88,200
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720	35,00	25,200
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	56,284	15,00	844,260
22.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	421,665	210,00	88 549,650
23.	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	85,707	162,00	13 884,534
24.	25212167010012	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	392,120	400,00	156 848,000
25.	25212167010013	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	8,242	200,00	1 648,400
26.	25231567153002	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	21,000	45,00	945,000
27.	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	6,000	160,00	960,000
28.	254487454545545	Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D 200mm in tuburi de protectie D 315mm	buc	255,000	60,00	15 300,000
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,000	6,00	312,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 233,130	2,50	3 082,825
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	344,000	2,50	860,000
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,208	2,50	48,020
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 381,950	2,50	8 454,875
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,063	6,00	6,378
35.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,000	670,00	8 710,000
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	27,000	200,00	5 400,000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	300,00	5 400,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	17,000	1 000,00	17 000,000
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	17,000	800,00	13 600,000
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	700,00	11 900,000
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000

43.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,660	900,00	7 794,000
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,220	1 200,00	1 464,000
47.	26661228002861	Bordura beton 500x210x60 mm	m	386,925	130,00	50 300,250
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,947	1 200,00	1 136,400
49.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	21,000	15,00	315,000
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,489	27,00	13,203
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,942	27,00	79,434
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,602	700,00	4 621,400
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,313	45,00	3 344,085
54.	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	18,000	800,00	14 400,000
55.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	1 870,00	1 870,000
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,300	800,00	3 440,000
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	38,948	12,00	467,376
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,334	12,00	28,008
59.	4100126202818	Apa	m3	0,069	12,00	0,828
Total materiale de construcții						731 649,95

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,000	80,00	800,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,047	700,00	32,900
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	5,264	70,00	368,480
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	750,00	29,250
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,548	400,00	3 419,200
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	286,143	650,00	185 992,950
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	72,437	500,00	36 218,500
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,884	100,00	88,400
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,000	60,00	600,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,065	40,00	2 802,600
11.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	79,527	50,00	3 976,350
12.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	53,340	500,00	26 670,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,715	50,00	585,750
14.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	26,620	700,00	18 634,000
15.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	102,557	300,00	30 767,100
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,612	250,00	153,000
Total utilaje de construcții						385 811,72

Total	lei	1 087 328,10
Fondul social	24,00 %	260 958,75
Cheltuieli de transport	4,00 %	23 601,61
Total	100,00 +	1 371 888,46
Cheltuieli de regie	12,00 %	164 626,61
Total	100,00 +	1 536 515,07

Beneficiu de deviz	6,00 %	92 190,91
Total	100,00 +	1 628 705,98
TVA	20,00 %	325 741,19

Total deviz:

**1 954 447,
17**

Intocmit

SRL 'Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare menajera din str.
Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or. Ungheni**

Investitor Primaria mun. Ungheni

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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,337
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,092
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,019
2	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
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,155
4	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			314,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,750
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,337
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,093
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,021
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,21

		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3			2 715,01
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,005
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			47,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			917,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,201
10	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			48,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	61,24	31,232
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	700,00	1,819
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,096
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,337
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			53,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	700,00	2,100
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,101
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,517
		2. Camine				
12	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentrujgheab - 7.76 m3	m3			2 934,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,639
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,757
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	571,522
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,373
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,093
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,505
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,011
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ-10-6	buc			670,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	670,00	670,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000

16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIPI-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3			1 788,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,596
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	245,455
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	400,00	64,364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,909
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,355
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	700,00	747,515
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-15	buc			1 900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-6	buc			1 000,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-9	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIPI-15-1	buc			1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 388,15
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	61,24	398,062
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,485
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,385
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	6,00	49,062
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	270,00	72,692
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,369
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	700,00	253,077
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			800,00
	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	800,00	800,000
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 870,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000

		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m			246,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,884
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	1,0450	210,00	220,547
	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	100,00	0,200
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			189,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,323
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,099
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m			189,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,334
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,735
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,091
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m			450,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,064
	25212167010012	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	1,0150	400,00	410,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 200,00	26,184
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
33		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D 200mm in tuburi de protectie D 315mm	buc			60,00
	254487454545545	Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D 200mm in tuburi de protectie D 315mm	buc	1,0000	60,00	60,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietiena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m			244,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,166
	25212167010013	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	1,0150	200,00	206,050
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 200,00	26,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
35	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			191,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,300
36	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc			88,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	25231567153002	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	35,00	4,200
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0600	35,00	2,100
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	30,00	0,600
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	15,00	15,000
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			37,14

		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	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	50,00	14,700
38	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,438
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,000
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,597
40	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 916,67
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 916,667
41	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	9,207
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)	m			51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			494,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	354,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,787
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,111
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,694
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			682,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	270,00	69,144
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,577
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,962
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,821
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 225,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
46	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2			649,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	61,24	23,623
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 700,00	601,092
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	7,058
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	27,00	1,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	16,533

47	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2			356,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	12,860
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	329,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	5,775
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	7,967
		4.2. Trotuare				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,201
	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	50,00	14,700
49	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,432
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,000
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,597
51	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 913,33
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 913,333
52	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	9,207
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,24	7,961
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru t otuu.e sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton CI2/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m			182,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	26661228002861	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	130,00	130,650
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			682,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	270,00	69,116
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,593
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,994
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,799
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 891,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			254,38

		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K =1.25, grosime 5 cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,186
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	4,122
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,700
58	DE18B	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 10 cm pavaj demontat	m2			147,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	61,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,935
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,325
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	270,00	1,350
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	270,00	23,138
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,000

APROBAT:

Intocmit
SRL 'Capital'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Rețele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Rețele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20/C1-37) 21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 353 469,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	8,320	11 478,39	95 500,20

		autobasculanta: teren de categoria 2				
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,470	9,21	12 640,50
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	24,950	126,15	3 147,55
4	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	35,560	314,11	11 169,65
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	7,830	11 478,43	89 876,11
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 291,620	9,21	11 895,90
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	7,830	2 715,01	21 258,50
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	163,000	47,13	7 682,19
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	6,200	917,34	5 687,49
10	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	590,490	48,49	28 631,14

		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 499,250	53,23	79 812,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				367 301,61 93 019,28
		2. Camine				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru gheab - 7.76 m3	m3	11,380	2 977,00	33 878,28
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦД-10	buc	17,000	1 000,00	17 000,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦД-10-6	buc	13,000	670,00	8 710,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦД-10-9	buc	14,000	800,00	11 200,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦП1-10-1	buc	17,000	700,00	11 900,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦО-1	buc	24,000	200,00	4 800,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KЦ-7-3	buc	14,000	300,00	4 200,00

19	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3	1,720	2 014,77	3 465,40
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИД-15	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИ 15-6	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИ 15-9	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИП1-15-1	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИО-1	buc	2,000	200,00	400,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИ-7-3	buc	2,000	300,00	600,00
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,190	3 385,37	643,22
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	17,000	800,00	13 600,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
		Total Camine				118 616,90

		Inclusiv salariu				10 773,27
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m	392,000	246,38	96 580,73
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	55,000	189,53	10 424,05
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m	7,500	189,52	1 421,41
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	9,000	191,61	1 724,48
33	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	22,000	88,33	1 943,35
		Total Conducte Inclusiv salariu				112 094,02 11 208,15
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	37,14	742,79
35	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,200	370,43	814,95
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	19,60	78,39
37	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	0,030	2 916,67	87,50

		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,840	9,24	44,70
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	51,46	205,83
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,500	493,99	740,99
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere	m3	2,600	682,99	1 775,77
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	20 225,00	202,25
43	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2	10,000	649,44	6 494,39
44	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2	10,000	356,10	3 560,98
		Total Parte carosabila Inclusiv salariu				14 748,54 1 923,29
		4.2. Trotuare				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	37,14	9 155,21
46	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in	m3	9,860	370,43	3 652,46

		imbracaminti carosabile				
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,000	19,60	6 055,41
48	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,140	2 914,29	408,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,590	9,21	281,70
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru t otuu.e sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	309,000	182,11	56 271,31
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere	m3	19,720	682,98	13 468,45
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	20 891,67	2 507,00
53	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K =1.25, grosime 5 cm)	m2	197,200	254,38	50 163,58
		Total Trotuare Inclusiv salariu				141 963,12 29 645,07
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar Inclusiv salariu				156 711,66 31 568,36

		Total	lei	754 724,19
		Fondul social	24,00 %	181 133,80
		Cheltueli de transport	4,00 %	14 185,01
		Total	100,00 +	950 043,00
		Cheltueli de regie	12,00 %	114 005,16
		Total	100,00 +	1 064 048,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	63 842,89
		Total	100,00 +	1 127 891,05
		TVA	20,00 %	225 578,21
				1 353 469,26

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

SRL 'Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Rețele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20/C1-37) 21/20-CE)

Valoarea de deviz 1 353 469,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	61,24	75,631
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,285	61,24	4 732,933
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 170,715	61,24	71 694,587
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204,661	61,24	12 533,439
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,537	61,24	2 176,286
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,390	61,24	697,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	293,757	61,24	17 989,678
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,334	61,24	26 108,693
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,329	61,24	3 204,628
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,420	61,24	6 027,241
11.	9312040019600	Sapator	h-om	21,692	61,24	1 328,418
		Total manopera				181 745,63

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,536	1 700,00	6 011,200
----	-----------------	--	---	-------	----------	-----------

2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,816	2 000,00	49 632,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,276	300,00	682,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,346	300,00	8 503,800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,855	1 100,00	940,500
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,064	270,00	17,280
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,817	270,00	760,590
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,214	270,00	12 477,780
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,051	270,00	13,770
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,767	400,00	706,800
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,821	3 000,00	29 463,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,414	50,00	20,700
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,440	30,00	13,200
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,320	35,00	46,200
15.	23203226000401	Bitum	t	0,134	20 000,00	2 680,000
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,640	35,00	92,400
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,080	35,00	37,800
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,923	15,00	793,845
19.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	411,688	210,00	86 454,480
20.	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	65,325	162,00	10 582,650
21.	25231567153002	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	22,000	45,00	990,000
22.	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	9,000	160,00	1 440,000
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,000	6,00	456,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	992,210	2,50	2 480,525
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,667	2,50	51,668
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,554	6,00	9,324
27.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,000	670,00	8 710,000
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	26,000	200,00	5 200,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	300,00	4 800,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	17,000	1 000,00	17 000,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	800,00	11 200,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	700,00	11 900,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,660	900,00	7 794,000
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,024	1 200,00	1 228,800
39.	26661228002861	Bordura beton 500x210x60 mm	m	310,545	130,00	40 370,850
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,933	1 200,00	1 119,600
41.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	22,000	15,00	330,000
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,407	27,00	10,989
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,903	27,00	78,381
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,033	700,00	4 223,100
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	68,063	45,00	3 062,835
46.	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	17,000	800,00	13 600,000
47.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas	buc	1,000	1 870,00	1 870,000

		liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250				
48.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,888	12,00	394,656
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,878	12,00	22,536
50.	4100126202818	Apa	m3	0,101	12,00	1,212
Total materiale de construcții						439 735,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,648	80,00	771,840
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	700,00	47,600
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	750,00	29,250
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,273	400,00	3 309,200
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	230,945	650,00	150 114,250
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	58,463	500,00	29 231,500
7.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,846	100,00	84,600
8.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,648	60,00	578,880
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,466	40,00	2 338,640
10.	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	78,351	50,00	3 917,550
11.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	43,508	500,00	21 754,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,345	700,00	16 341,500
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	82,876	300,00	24 862,800
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,593	250,00	148,250
Total utilaje de construcții						314 377,03

Total	lei	754 724,19
Fondul social	24,00 %	181 133,80
Cheltuieli de transport	4,00 %	14 185,01
Total	100,00 +	950 043,00
Cheltuieli de regie	12,00 %	114 005,16
Total	100,00 +	1 064 048,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	63 842,89
Total	100,00 +	1 127 891,05
TVA	20,00 %	225 578,21

Total deviz:

**1 353 469,
26**

Intocmit

SRL 'Capital'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,342
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,071
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,976
2	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
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,154
4	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			314,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,357
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,750
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,336
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,069
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,026
6	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
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3			2 715,01
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,006
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			47,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			917,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
10	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			48,49

		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	61,24	31,232
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	700,00	1,820
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,098
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,337
11	TsF01C	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			53,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	700,00	2,100
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,099
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,517
		2. Camine				
12	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7.76 m3	m3			2 977,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,641
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,759
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	613,708
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,373
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,513
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 322,988
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10-6	buc			670,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	670,00	670,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIII1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
19	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3			2 014,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,975
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,596
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	470,930
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	400,00	64,419
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,401
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	700,00	747,616

20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-15	buc			1 900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-6	buc			1 000,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-9	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-15-1	buc			1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 385,37
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	61,24	398,058
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,489
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,368
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	6,00	49,074
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	270,00	72,474
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,379
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	700,00	250,526
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			800,00
	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	800,00	800,000
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 870,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m			246,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,884
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	1,0450	210,00	220,547
	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	100,00	0,200
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			189,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,322
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m			189,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,322
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,093

32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			191,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,300
33	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc			88,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,434
	25231567153002	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	35,00	4,200
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	35,00	2,100
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	30,00	0,600
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	15,00	15,000
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industrială 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	50,00	14,700
35	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,433
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,000
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,597
37	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 916,67
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 916,667
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,236
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)	m			51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			493,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,880
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,067
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,833
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			682,99

	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	270,00	69,162
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,577
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,769
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 225,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
43	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2			649,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	61,24	23,620
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 700,00	601,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	7,040
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	27,00	1,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	16,560
44	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2			356,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	12,860
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	329,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	5,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,518
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	8,000
		4.2. Trotuare				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,201
	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	50,00	14,700
46	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,432
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,000
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,597
48	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 914,29
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 914,286
49	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	9,209
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru t otuu.e sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m			182,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072

	26661228002861	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	130,00	130,650
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			682,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	270,00	69,116
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,593
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,994
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,799
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 891,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
53	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K =1.25, grosime 5 cm)	m2			254,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,186
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	4,122
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,700

APROBAT:

Intocmit
SRL 'Capital'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Retele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Retele de canalizare menajera. Etapa III (C1-38/ C1-54; C1-38/P.A.) (21-20-CE)

Valoarea de deviz 1 098 352,14 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,090	11 478,42	92 860,40
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,310	9,21	12 298,20
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	24,270	126,15	3 061,76
4	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	31,170	314,10	9 790,65
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	7,660	11 478,42	87 924,70
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 264,360	9,21	11 644,80
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	7,660	2 715,01	20 797,00
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	142,000	47,13	6 692,46
9	TsD05B	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	100 m3	6,240	917,34	5 724,19

		executindu-se din pamint coeziv				
10	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	187,260	48,49	9 079,79
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 696,980	53,24	90 340,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				350 214,46 86 107,00
		2. Camine				
12	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentrujgheab - 7.76 m3	m3	6,860	3 381,37	23 196,19
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10	buc	11,000	1 000,00	11 000,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10-6	buc	11,000	670,00	7 370,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-10-9	buc	5,000	800,00	4 000,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII1-10-1	buc	11,000	700,00	7 700,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-1	buc	16,000	200,00	3 200,00

18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJ-7-3	buc	10,000	300,00	3 000,00
19	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3	9,370	1 630,14	15 274,37
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJJ-15	buc	5,000	1 900,00	9 500,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJ 15-6	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJ 15-9	buc	13,000	1 400,00	18 200,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJJ1-15-1	buc	5,000	1 050,00	5 250,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJO-1	buc	7,000	200,00	1 400,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIJ-7-3	buc	5,000	300,00	1 500,00
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,190	3 385,37	643,22
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	15,000	800,00	12 000,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama	buc	1,000	1 870,00	1 870,00

		Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250				
		Total Camine Inclusiv salariu				127 103,78 11 459,60
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m	273,000	246,38	67 261,52
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	121,000	189,53	22 932,86
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m	1,150	189,52	217,95
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietiena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	35,000	244,92	8 572,16
33	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	191,61	191,61
		Total Conducte Inclusiv salariu				99 176,10 9 145,27
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	37,14	297,12
35	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3	0,880	370,45	326,00

		scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	19,60	78,39
37	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,010	2 900,00	29,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,200	9,27	20,40
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)	m	4,000	51,46	205,83
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,600	494,53	296,72
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere	m3	1,040	682,87	710,18
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	20 225,00	202,25
43	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2	4,000	649,32	2 597,29
44	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2	4,000	356,15	1 424,62
		Total Parte carosabila Inclusiv salariu				6 187,80 914,86
		4.2. Trotuare				
45	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	209,000	147,75	30 879,36

		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 10 cm pavaj demontat				
		Total Trotuare Inclusiv salariu				30 879,36 13 362,32
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar Inclusiv salariu				37 067,16 14 277,18

		Total	lei	613 561,50
		Fondul social	24,00 %	147 254,76
		Cheltueli de transport	4,00 %	10 151,94
		Total	100,00 +	770 968,20
		Cheltueli de regie	12,00 %	92 516,18
		Total	100,00 +	863 484,38
		Beneficiu de deviz	6,00 %	51 809,07
		Total	100,00 +	915 293,45
		TVA	20,00 %	183 058,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 098 352,14

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare menajera
din str. Romana intre strazile
V.Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal. or.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Rețele de canalizare menajera. Etapa III (C1-38/ C1-54; C1-38/P.A.) (21-20-CE)

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	61,24	75,631
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,320	61,24	142,077
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 079,751	61,24	66 123,952
4.	7129020012800	Pavator	h-om	216,234	61,24	13 242,170
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,383	61,24	145,935
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	61,24	25,108
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,877	61,24	17 078,428
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,127	61,24	13 296,857
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,315	61,24	3 816,171
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,988	61,24	5 878,306
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,014	61,24	1 164,417
		Total manopera				150 026,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,414	1 700,00	2 403,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	2 000,00	1 316,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,106	300,00	31,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,321	300,00	396,300
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,047	1 100,00	51,700
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,063	270,00	17,010
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	270,00	9,720
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,474	270,00	9 577,980
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,045	270,00	282,150
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,911	270,00	4 835,970
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,051	270,00	13,770
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,128	7 200,00	921,600
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,406	400,00	962,400
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,856	3 000,00	26 568,000
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	50,00	2,300
16.	23203226000401	Bitum	t	0,010	20 000,00	200,000
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	35,00	4,200
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45,944	15,00	689,160
19.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	286,711	210,00	60 209,310
20.	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	127,671	162,00	20 682,702
21.	25212167010013	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	36,058	200,00	7 211,600
22.	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	1,000	160,00	160,000
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,000	6,00	456,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,680	2,50	31,700

25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	334,400	2,50	836,000
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,412	2,50	56,030
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 287,570	2,50	8 218,925
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,554	6,00	9,324
29.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,000	670,00	7 370,000
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	23,000	200,00	4 600,000
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	300,00	4 500,000
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	800,00	4 000,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	700,00	7 700,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 900,00	9 500,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 400,00	18 200,000
37.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,660	900,00	7 794,000
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,305	1 200,00	1 566,000
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	1 200,00	33,600
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,163	27,00	4,401
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	27,00	2,079
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,578	700,00	3 904,600
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	62,750	45,00	2 823,750
46.	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	15,000	800,00	12 000,000
47.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	1 870,00	1 870,000
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,180	800,00	3 344,000
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,919	12,00	179,028
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	12,00	0,288
51.	4100126202818	Apa	m3	0,101	12,00	1,212
		Total materiale de construcții				314 710,03

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,704	80,00	56,320
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	700,00	47,600
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,438	70,00	30,660
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	750,00	2,250
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,552	400,00	220,800
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	225,225	650,00	146 396,250
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	57,015	500,00	28 507,500
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,668	100,00	66,800
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,704	60,00	42,240
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,843	40,00	2 353,720
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	50,00	117,600
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	41,652	500,00	20 826,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	50,00	52,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,972	700,00	16 080,400
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,878	300,00	23 963,400
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,040	250,00	10,000

		Total utilaje de construcții				296 079,81
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	613 561,50
Fondul social	24,00 %	147 254,76
Cheltueli de transport	4,00 %	10 151,94
Total	100,00 +	770 968,20
Cheltueli de regie	12,00 %	92 516,18
Total	100,00 +	863 484,38
Beneficiu de deviz	6,00 %	51 809,07
Total	100,00 +	915 293,45
TVA	20,00 %	183 058,69

Total deviz:

1 098 352,14

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare menajera din str. Romana intre strazile V.Lupu - I. Creanga si V. Alecsandri - Decebal. or. Ungheni

Investitor Primaria mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,338
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,068
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,012
2	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
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,154
4	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			314,10

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,357
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,748
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 478,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,341
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	1,093
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,987
6	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
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3			2 715,01
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,013
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			47,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,930
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			917,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,139
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
10	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			48,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	61,24	31,233
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	700,00	1,820
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,098
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,337
11	TsF01C	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			53,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	700,00	2,100
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,516
		2. Camine				
12	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 Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentrujgheab - 7.76 m3	m3			3 381,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,762
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	1 018,076
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,362
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,061
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,491
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 322,959
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7	buc			1 000,00

		KIȚI-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI-10-6	buc			670,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-6	buc	1,0000	670,00	670,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa 815/M200 pentru jgheab - 0.90 m3	m3			1 630,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,981
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,596
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		900,00	86,446
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	400,00	64,376
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,997
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,391
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	700,00	747,588
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI-15	buc			1 900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI 15-6	buc			1 000,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI 15-9	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI1-15-1	buc			1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIȚI-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
26	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 385,37
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	61,24	398,058
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,489
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,368
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	6,00	49,074
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	270,00	72,474
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,379
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	700,00	250,526

27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			800,00
	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.7 5.08. sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	800,00	800,000
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 870,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext:760mm, pas liber- 600 mm H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in paminf in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de200 mm	m			246,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,884
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D 200 mm	m	1,0450	210,00	220,547
	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	100,00	0,200
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			189,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,322
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm coloana	m			189,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,372
	25212167005002	Teava din PVCSN4 D 160 mm	m	1,0400	162,00	169,325
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,735
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,087
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietiena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m			244,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,166
	25212167010013	Teava din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate. avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	1,0150	200,00	206,046
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 200,00	26,331
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,876
33	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			191,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,24	25,108
	25231567210151	Teu din PVC multistrat, SN4 d 160 mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,300
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile. trotuar				
		4.1. Parte carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	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	50,00	14,700
35	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,460

	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,000
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,597
37	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 900,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 900,000
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,273
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura demontata)	m			51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			494,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,427
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	354,150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,780
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,333
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,833
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			682,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	61,24	110,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	270,00	69,058
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,577
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,058
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,692
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 225,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
43	DB19D k=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K:2.143, grosime 15 cm)	m2			649,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	61,24	23,623
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 700,00	600,950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	7,150
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	27,00	1,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	16,500
44	DB16D k=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K:1.75, grosime 7 cm)	m2			356,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	12,861
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	329,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	5,775
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	8,000
		4.2. Trotuare				

45	DE18B	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 10 cm pavaj demontat	m2			147,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	61,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,935
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,325
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	270,00	1,350
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	270,00	23,139
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,000

APROBAT:

Intocmit
SRL 'Capital'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.