

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construire a rețelilor de canalizare menajeră din str. Romană între str. V. Lupu – I. Creangă și str. V. Alecsandri - Decebal, mun. Ungheni					
Ceneralizator					
1	Retele de canalizare menajera.Etala I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)	1 458 531.35	1 750 237.62	3 277 079.61	3 932 495.53
2	Retele de canalizare menajera.Etala II (C1-20/C1-37) (21/20-CE)	1 001 609.29	1 201 931.15		
3	Retele de canalizare menajera.Etala III (C1-38/C1-54 C1-38//P.A) (21/20-CE)	816 938.97	980 326.76		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele de canalizare menajera.Etala I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)**

Valoarea de deviz 1 750 237,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	10,38	7 858,18 516,61	81 567,93 5 362,46
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,90	9,82 0,00	16 827,52 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,16	175,04 175,04	5 454,22 5 454,22
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	42,60	584,83 51,83	24 913,83 2 208,03
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	9,63	7 858,18 516,61	75 674,31 4 974,99

1	2	3	4	5	6	7
		2				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 589,15	9,82 0,00	15 611,84 0,00
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	9,63	1 900,50 0,00	18 301,85 0,00
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	220,00	64,73 63,73	14 240,05 14 020,05
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	7,43	1 107,78 749,44	8 230,81 5 568,34
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	299,02	56,78 43,33	16 978,20 12 957,92
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	1 941,60	63,04 49,28	122 397,94 95 687,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				400 198,50 146 233,11
		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: Consumul total Beton de	m3	12,22	2 848,89 1 178,53	34 813,42 14 401,65

1	2	3	4	5	6	7
		ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-7.76m3				
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	17,00	888,00 0,00	15 096,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	13,00	966,00 0,00	12 558,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	17,00	1 440,00 0,00	24 480,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-10- 1	buc	17,00	858,00 0,00	14 586,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	25,00	204,00 0,00	5 100,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	16,00	336,00 0,00	5 376,00 0,00
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 B15/M200 pentru jgheab- 0.90m3	m3	3,30	1 719,68 820,81	5 674,96 2 708,67
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	2,00	2 802,00 0,00	5 604,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-6	buc	4,00	1 506,00 0,00	6 024,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-9	buc	2,00	2 178,00 0,00	4 356,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15- 1	buc	2,00	2 454,00 0,00	4 908,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	204,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	2,00	336,00 0,00	672,00 0,00
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	0,13	2 821,08 654,31	366,74 85,06
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	18,00	930,00 0,00	16 740,00 0,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,00	1 808,33 0,00	1 808,33 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				158 571,45 17 195,38
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	401,50	246,38 33,14	98 920,48 13 305,03
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m	76,50	161,04 25,49	12 319,46 1 950,06
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m	5,50	161,04 25,49	885,72 140,20
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315mm (tub de protectie)	m	382,50	467,79 16,74	178 928,40 6 402,74
33		Inel de distantare pentru tuburile de canalizare D=200 in tuburi de protectie D=315mm	buc	255,00	98,00 0,00	24 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200mm (tub de protectie)	m	8,00	383,97 14,11	3 071,78 112,84
35	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	6,00	209,64 34,84	1 257,83 209,03
36	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4 , avind diametrul de 160 mm	buc	21,00	82,76 29,74	1 737,95 624,53
		Total Conducte Inclusiv salariu				322 111,62 22 744,43
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	70,54 24,64	1 692,99 591,39
38	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,64	494,58 358,58	1 305,69 946,65
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00	27,19 27,19	108,76 108,76
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	0,03	2 041,67 0,00	61,25 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,80	9,82 0,00	56,96 0,00
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m	4,00	133,26 56,93	533,04 227,72

1	2	3	4	5	6	7
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,80	818,16 97,72	1 472,69 175,89
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,12	865,30 152,95	2 699,75 477,19
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	25 060,00 0,00	250,60 0,00
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 15cm)	m2	12,00	638,90 32,78	7 666,78 393,33
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 7cm)	m2	12,00	350,24 17,84	4 202,86 214,12
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				20 051,37 3 135,05
		4.2. Trotuare				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,50	70,54 24,64	17 389,06 6 074,08
49	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,86	494,57 358,57	4 876,48 3 535,52
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,00	27,19 27,19	10 468,30 10 468,30
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	0,15	2 039,33 0,00	305,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,78	9,82 0,00	321,92 0,00
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,00	11,05 11,05	2 374,91 2 374,91
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	385,00	183,51 56,93	70 651,31 21 918,01
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,72	865,30 152,95	17 063,74 3 016,10
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12	25 893,33 0,00	3 107,20 0,00
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=1.75 grosime 5cm)	m2	197,20	250,17 12,75	49 334,08 2 513,41
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	215,00	175,03 88,71	37 631,77 19 072,37
		Total Trotuare Inclusiv salariu				213 524,67 68 972,70
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				233 576,04 72 107,75

		Total	Lei	1 114 457,61
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 987,36
		Cheltuieli de transport	4,00 %	25 278,15
		Total	100,00 +	1 201 723,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	174 249,85
		Total	100,00 +	1 375 972,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	82 558,38
		Total	100,00 +	1 458 531,35
		TVA	20,00 %	291 706,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 750 237,62
		Inclusiv salariu				258 280,67

Intocmit

(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 №
Retele de canalizare menajera.Etala I (C1-1/C1-19) (21/20-CE)**

Valoarea de deviz 1 750 237,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,845	84,97	71,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,445	84,97	6 665,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 278,628	84,97	108 645,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	463,128	84,97	39 351,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,729	84,97	3 120,86
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,810	84,97	833,56
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	398,830	84,97	33 888,58
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	558,253	84,97	47 434,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,199	84,97	5 709,90
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,816	84,97	10 350,71
11.	9312040019600	Sapator	h-om	25,986	84,97	2 208,03
		Total manopera				258 280,67

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,243	1 666,67	7 071,68
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,145	1 958,34	49 242,49
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,329	385,00	896,67
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,006	385,00	11 167,31
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,879	1 000,00	879,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,081	385,00	31,19
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,501	520,00	1 820,52
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,322	520,00	28 247,44
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,075	520,00	559,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,425	520,00	9 581,00
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,035	520,00	18,20
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,420	1 000,00	1 420,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,131	120,00	255,72
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	10,531	2 400,00	25 274,40

		lung=2,50m S8689				
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	50,00	13,80
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,420	30,00	12,60
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,260	35,00	44,10
18.	23203226000401	Bitum	t	0,134	25 000,00	3 350,00
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,520	55,00	138,60
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,720	35,00	25,20
21.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	85,707	129,60	11 107,63
22.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	421,665	202,87	85 543,18
23.	2521216701001200	Teava din polietilena D=200mm (tub de protectie)	m	8,242	351,80	2 899,54
24.	2521216701001315	Teava din polietilena 315 (tub de protectie)	m	392,120	432,63	169 642,88
25.	252315671530015	Dop din PVC SN4 d160mm	buc	21,000	38,72	813,12
26.	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	6,000	168,30	1 009,80
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,000	4,50	234,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 233,130	2,00	2 466,26
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	344,000	2,00	688,00
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,208	2,00	38,42
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 381,950	2,00	6 763,90
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,063	5,00	5,31
33.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	218,225	0,00	0,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,000	204,00	5 508,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	336,00	6 048,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	17,000	888,00	15 096,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	17,000	1 440,00	24 480,00
38.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,000	966,00	12 558,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	858,00	14 586,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 802,00	5 604,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 178,00	4 356,00
42.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	4,000	1 506,00	6 024,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 454,00	4 908,00
44.	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	17,505	1 450,00	25 382,25
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,660	1 450,00	12 557,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,220	1 050,00	1 281,00
47.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	4,020	0,00	0,00
48.	26661228002862	Bordura beton 500x210x60mm	m	386,925	50,00	19 346,25
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,947	2 500,00	2 367,50
50.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	21,000	5,00	105,00
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,489	32,00	15,65
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,942	32,00	94,14
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,602	320,00	2 112,64
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,313	45,00	3 344,08
55.	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	18,000	930,00	16 740,00
56.	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,000	1 808,33	1 808,33
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,300	225,00	967,50
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	38,948	10,00	389,48

		terasam.				
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,334	10,00	23,34
60.	4100126202818	Apa	m3	0,069	10,00	0,69
61.	51514545	Inel de distantare pentru tuburile de canalizare D=200 in tuburi de protectie D=315mm	buc	255,000	98,00	24 990,00
		Total materiale de constructii				631 953,81

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,000	120,00	1 200,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,047	200,00	9,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,264	100,00	526,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	200,00	7,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,548	220,00	1 880,56
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	286,143	450,00	128 764,35
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	72,437	250,00	18 109,25
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,884	90,00	79,56
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,000	50,00	500,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,065	38,00	2 662,47
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,527	125,00	9 940,88
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	53,340	350,00	18 669,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,715	85,00	995,78
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,620	300,00	7 986,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,557	320,00	32 818,24
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,612	120,00	73,44
		Total utilaje de constructii				224 223,13

Total	Lei	1 114 457,61
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 987,36
Cheltuieli de transport	4,00 %	25 278,15
Total	100,00 +	1 201 723,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	174 249,85
Total	100,00 +	1 375 972,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	82 558,38
Total	100,00 +	1 458 531,35
TVA	20,00 %	291 706,27

Total deviz:

**1 750 237,
62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			7 858,18 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,56
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,01
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			584,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
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			7 858,18 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,56
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,01
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			1 107,78 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
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			56,78 43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	320,00	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,34
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			63,04 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,52
		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: Consumul total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-7.76m3	m3			2 848,89 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6306	1 450,00	920,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			888,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-6	buc			966,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6	buc	1,0000	966,00	966,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-9	buc			1 440,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc			858,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	858,00	858,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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 B15/M200 pentru jgheab- 0.90m3	m3			1 719,68 820,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2710	1 450,00	395,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	520,00	75,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,36
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			2 802,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			1 506,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 506,00	1 506,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			2 178,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 178,00	2 178,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			2 454,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 454,00	2 454,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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			2 821,08 654,31
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	102,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,50	1 800,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,00	108,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	5,00	40,85
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	520,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,31
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc			930,00 0,00
	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	1,0000	930,00	930,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc			1 808,33 0,00
	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,0000	1 808,33	1 808,33
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			246,38 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 0	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	202,87	213,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m			161,04 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,46

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m			161,04 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,08
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315mm (tub de protectie)	m			467,79 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001315	Teava din polietilena 315 (tub de protectie)	m	1,0150	432,63	443,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
33		Inel de distantare pentru tuburile de canalizare D=200 in tuburi de protectie D=315mm	buc			98,00 0,00
	51514545	Inel de distantare pentru tuburile de canalizare D=200 in tuburi de protectie D=315mm	buc	1,0000	98,00	98,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200mm (tub de protectie)	m			383,97 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Teava din polietilena D=200mm (tub de protectie)	m	1,0150	351,80	362,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			209,64 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	1,0000	168,30	168,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
36	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4 , avind diametrul de 160 mm	buc			82,76 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671530015	Dop din PVC SN4 d160mm	buc	1,0000	38,72	38,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	55,00	6,60
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0600	35,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	5,00	5,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,54 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
38	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			494,58 358,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			2 041,67 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 041,67
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m			133,26 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	520,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	1,0050	0,00	0,00
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			818,16 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	520,00	681,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,73
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			865,30 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	520,00	133,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 060,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
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 15cm)	m2			638,90 32,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 666,67	589,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,42
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	32,00	1,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	220,00	9,09
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 7cm)	m2			350,24 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,34	322,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	4,38
		4.2. Trotuare				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,54 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
49	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			494,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			2 039,33 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 039,33
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m			183,51 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	520,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002862	Bordura beton 500x210x60mm	m	1,0050	50,00	50,25
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			865,30 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	520,00	133,11
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 893,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 833,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
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=1.75 grosime	m2			250,17 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		5cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,34	230,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13
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			175,03 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	520,00	44,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele de canalizare menajera.Etala II (C1-20/C1-37) (21/20-CE)**

Valoarea de deviz 1 201 931,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	8,32	7 858,14 516,62	65 379,70 4 298,29
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,47	9,82 0,00	13 483,20 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,95	175,04 175,04	4 367,20 4 367,20
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	35,56	584,83 51,83	20 796,65 1 843,17
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	7,83	7 858,15 516,61	61 529,32 4 045,08

1	2	3	4	5	6	7
		2				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 291,62	9,82 0,00	12 688,96 0,00
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	7,83	1 900,50 0,00	14 880,95 0,00
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	163,00	64,73 63,73	10 550,58 10 387,58
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	6,20	1 107,78 749,44	6 868,21 4 646,50
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	590,49	56,78 43,33	33 529,13 25 588,72
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	1 499,25	63,04 49,28	94 510,32 73 886,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				338 584,22 129 063,48
		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: Consumul total Beton de	m3	11,38	2 947,37 1 178,54	33 541,06 13 411,74

1	2	3	4	5	6	7
		ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-8.0 m3				
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	17,00	888,00 0,00	15 096,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	13,00	966,00 0,00	12 558,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	14,00	1 440,00 0,00	20 160,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-10- 1	buc	17,00	858,00 0,00	14 586,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,00	204,00 0,00	4 896,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	14,00	336,00 0,00	4 704,00 0,00
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 B15/M200 pentru jgheab- 0.90m3	m3	1,72	1 715,67 820,80	2 950,96 1 411,78
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,00	2 802,00 0,00	2 802,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-6	buc	2,00	1 506,00 0,00	3 012,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-9	buc	1,00	2 178,00 0,00	2 178,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15- 1	buc	1,00	2 454,00 0,00	2 454,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	204,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	2,00	336,00 0,00	672,00 0,00
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	0,19	2 819,95 654,26	535,79 124,31
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	17,00	930,00 0,00	15 810,00 0,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,00	1 808,33 0,00	1 808,33 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				138 172,14 14 947,83
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	392,00	246,38 33,14	96 579,91 12 990,21
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m	55,00	161,04 25,49	8 857,15 1 402,01
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m	7,50	161,03 25,49	1 207,74 191,18
32	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	9,00	209,64 34,84	1 886,74 313,54
33	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4 , avind diametrul de 160 mm	buc	22,00	82,76 29,74	1 820,71 654,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				110 352,25 15 551,21
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	70,54 24,64	1 410,83 492,83
35	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,20	494,57 358,57	1 088,06 788,86
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00	27,19 27,19	108,76 108,76
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	0,03	2 041,67 0,00	61,25 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,84	9,85 0,00	47,68 0,00
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m	4,00	133,26 56,93	533,04 227,72
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,50	817,97 97,71	1 226,95 146,57
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	2,60	865,36 152,95	2 249,94 397,66
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	25 060,00 0,00	250,60 0,00
43	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	10,00	638,92	6 389,18

1	2	3	4	5	6	7
	k=2.143	agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (k=2.143, grosime 15cm)			32,77	327,73
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 7cm)	m2	10,00	350,20 17,84	3 502,05 178,44
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				16 868,34 2 668,57
		4.2. Trotuare				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,50	70,54 24,64	17 389,06 6 074,08
46	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,86	494,57 358,57	4 876,48 3 535,52
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,00	27,19 27,19	8 401,83 8 401,83
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	0,14	2 040,00 0,00	285,60 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,59	9,82 0,00	300,48 0,00
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m	309,00	183,51 56,93	56 704,56 17 591,34
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,72	865,30 152,95	17 063,74 3 016,10
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,12	25 893,33 0,00	3 107,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
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=1.75 grosime 5cm)	m2	197,20	250,17 12,75	49 334,08 2 513,41
		Total Trotuare Inclusiv salariu				157 463,03 41 132,28
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				174 331,37 43 800,85

		Total	Lei	761 439,98
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	48 807,21
		Cheltuieli de transport	4,00 %	15 005,58
		Total	100,00 +	825 252,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %	119 661,65
		Total	100,00 +	944 914,42
		Beneficiu de deviz	6,00 %	56 694,87
		Total	100,00 +	1 001 609,29
		TVA	20,00 %	200 321,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 201 931,15 203 363,37

Intocmit

(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 №
Retele de canalizare menajera.Etala II (C1-20/C1-37) (21/20-CE)**

Valoarea de deviz 1 201 931,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	84,97	104,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,285	84,97	6 566,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 170,715	84,97	99 475,66
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204,661	84,97	17 390,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,537	84,97	3 019,58
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,390	84,97	967,81
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	293,757	84,97	24 960,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,334	84,97	36 225,59
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,329	84,97	4 446,39
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,420	84,97	8 362,74
11.	9312040019600	Sapator	h-om	21,692	84,97	1 843,17
		Total manopera				203 363,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,536	1 666,67	5 893,35
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,816	1 958,34	48 598,19
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,276	385,00	876,27
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,346	385,00	10 913,21
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,855	1 000,00	855,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,064	385,00	24,65
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,817	520,00	1 464,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,214	520,00	24 031,28
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,051	520,00	26,52
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,767	120,00	212,04
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,821	2 400,00	23 570,40
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,414	50,00	20,70
13.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,440	30,00	13,20
14.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,320	35,00	46,20

15.	23203226000401	Bitum	t	0,134	25 000,00	3 350,00
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,640	55,00	145,20
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,080	35,00	37,80
18.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	65,325	129,60	8 466,12
19.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	411,688	202,87	83 519,14
20.	252315671530015	Dop din PVC SN4 d160mm	buc	22,000	38,72	851,84
21.	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	9,000	168,30	1 514,70
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,000	4,50	342,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	992,210	2,00	1 984,42
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,667	2,00	41,34
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,554	5,00	7,77
26.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	26,000	204,00	5 304,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	336,00	5 376,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	17,000	888,00	15 096,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	1 440,00	20 160,00
30.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,000	966,00	12 558,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	858,00	14 586,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 802,00	2 802,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	2 178,00	2 178,00
34.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	1 506,00	3 012,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 454,00	2 454,00
36.	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	14,085	1 450,00	20 423,25
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,464	1 450,00	12 272,80
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,024	1 050,00	1 075,20
39.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	4,020	0,00	0,00
40.	26661228002862	Bordura beton 500x210x60mm	m	310,545	50,00	15 527,25
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,933	2 500,00	2 332,50
42.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	22,000	5,00	110,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,407	32,00	13,02
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,903	32,00	92,89
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,033	320,00	1 930,56
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	68,063	45,00	3 062,83
47.	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	17,000	930,00	15 810,00
48.	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,000	1 808,33	1 808,33
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,888	10,00	328,88
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,878	10,00	18,78
51.	4100126202818	Apa	m3	0,101	10,00	1,01
Total materiale de constructii						375 139,48

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,648	120,00	1 157,76
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	200,00	13,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	200,00	7,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,273	220,00	1 820,06

5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	230,945	450,00	103 925,25
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	58,463	250,00	14 615,75
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,846	90,00	76,14
8.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,648	50,00	482,40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,466	38,00	2 221,71
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,351	125,00	9 793,88
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	43,508	350,00	15 227,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,345	300,00	7 003,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,876	320,00	26 520,32
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,593	120,00	71,16
Total utilaje de constructii						182 937,13

Total	Lei	761 439,98
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	48 807,21
Cheltuieli de transport	4,00 %	15 005,58
Total	100,00 +	825 252,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	119 661,65
Total	100,00 +	944 914,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	56 694,87
Total	100,00 +	1 001 609,29
TVA	20,00 %	200 321,86

Total deviz:

**1 201 931,
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			7 858,14 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	904,99
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			584,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
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			7 858,15 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,01
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 107,78 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
10	TsF01A	Sprrijiniri 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			56,78 43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	320,00	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,34
11	TsF01C	Sprrijiniri 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			63,04 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,52
		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: Consumul total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-8.0 m3	m3			2 947,37 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6981	1 450,00	1 019,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,99
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			888,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			966,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	966,00	966,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			1 440,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-10-1	buc			858,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	858,00	858,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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	m3			1 715,67 820,80

1	2	3	4	5	6	7
		total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab- 0.90m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2681	1 450,00	391,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	520,00	75,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,41
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			2 802,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			1 506,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 506,00	1 506,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			2 178,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 178,00	2 178,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			2 454,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 454,00	2 454,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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			2 819,95 654,26
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,50	1 800,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,00	108,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	5,00	40,89
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	520,00	139,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	71,58
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc			930,00 0,00
	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	1,0000	930,00	930,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc			1 808,33 0,00
	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,0000	1 808,33	1 808,33
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			246,38 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 0	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	202,87	213,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m			161,04 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m			161,03 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,08
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			209,64 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	1,0000	168,30	168,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
33	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4 , avind diametrul de 160 mm	buc			82,76 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671530015	Dop din PVC SN4 d160mm	buc	1,0000	38,72	38,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	55,00	6,60
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0600	35,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	5,00	5,00
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,54 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
35	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			494,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			2 041,67 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 041,67
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,85
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m			133,26 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	520,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	1,0050	0,00	0,00
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			817,97 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	520,00	681,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			865,36 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	520,00	133,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 060,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
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 15cm)	m2			638,92 32,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 666,67	589,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	32,00	1,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	220,00	9,11
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 7cm)	m2			350,20 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,34	322,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	5,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	4,40
		4.2. Trotuare				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,54 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
46	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			494,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			2 040,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210x60 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura noua)	m			183,51 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	520,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002862	Bordura beton 500x210x60mm	m	1,0050	50,00	50,25
51	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			865,30 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	520,00	133,11
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 893,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 833,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
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=1.75 grosime 5cm)	m2			250,17 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,34	230,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 980 326,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	8,09	7 858,14 516,62	63 572,39 4 179,42
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,31	9,82 0,00	13 118,08 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,27	175,04 175,04	4 248,16 4 248,16
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	31,17	584,83 51,83	18 229,10 1 615,62
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	7,66	7 858,17 516,62	60 193,60 3 957,31

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 264,36	9,82 0,00	12 421,12 0,00
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	7,66	1 900,51 0,00	14 557,90 0,00
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	142,00	64,73 63,73	9 191,31 9 049,31
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	6,24	1 107,78 749,44	6 912,52 4 676,49
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 maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	187,26	56,78 43,33	10 633,02 8 114,89
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	1 696,98	63,04 49,28	106 976,53 83 631,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				320 053,73 119 472,75
		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: Consumul total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-4.87 m3	m3	6,86	2 957,41 1 178,54	20 287,82 8 084,81

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	11,00	888,00 0,00	9 768,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	11,00	966,00 0,00	10 626,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	5,00	1 440,00 0,00	7 200,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-10-1	buc	11,00	858,00 0,00	9 438,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc	16,00	204,00 0,00	3 264,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-7-3	buc	10,00	336,00 0,00	3 360,00 0,00
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 B15/M200 pentru jgheab- 2.37m3	m3	9,37	1 691,17 820,81	15 846,22 7 690,97
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15	buc	5,00	2 802,00 0,00	14 010,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-6	buc	2,00	1 506,00 0,00	3 012,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-9	buc	13,00	2 178,00 0,00	28 314,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-15-1	buc	5,00	2 454,00 0,00	12 270,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc	7,00	204,00 0,00	1 428,00 0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	5,00	336,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3			0,00	0,00
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	0,19	2 819,95 654,26	535,79 124,31
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	15,00	930,00 0,00	13 950,00 0,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,00	1 808,33 0,00	1 808,33 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				156 798,16 15 900,09
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	273,00	246,38 33,14	67 261,25 9 046,76
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m	121,00	161,04 25,49	19 485,68 3 084,41
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m	1,15	161,03 25,49	185,18 29,31
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26 de presiune, de inalta densitate, avind idametrul de 200mm (tub de protectie)	m	35,00	384,00 14,11	13 439,93 493,68
33	SB10G	Piesa de legatura (teu din PVC multistrat SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	209,64 34,84	209,64 34,84
		Total Conducte Inclusiv salariu				100 581,68 12 689,00
		4. Desfacerea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00	70,54 24,64	564,33 197,13
35	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,88	494,61 358,61	435,26 315,58
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00	27,19 27,19	108,76 108,76
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	0,01	2 030,00 0,00	20,30 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,20	9,89 0,00	21,76 0,00
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m	4,00	133,26 56,93	533,04 227,72
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	818,63 97,72	491,18 58,63
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,04	865,18 152,94	899,79 159,06
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	25 060,00 0,00	250,60 0,00
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 15cm)	m2	4,00	638,83 32,78	2 555,30 131,11

1	2	3	4	5	6	7
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 7cm)	m2	4,00	350,25 17,84	1 401,02 71,37
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				7 281,34 1 269,36
		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	209,00	175,03 88,71	36 581,67 18 540,11
		Total Trotuare Inclusiv salariu				36 581,67 18 540,11
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar Inclusiv salariu				43 863,01 19 809,47

	Total	Lei	621 296,58
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	40 289,11
	Cheltuieli de transport	4,00 %	11 512,25
	Total	100,00 +	673 097,94
	Cheltuieli de regie	14,50 %	97 599,20
	Total	100,00 +	770 697,14
	Beneficiu de deviz	6,00 %	46 241,83
	Total	100,00 +	816 938,97
	TVA	20,00 %	163 387,79
	Total deviz: Inclusiv salariu		980 326,76 167 871,31

Intocmit

(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 №
Retele de canalizare menajera.Etala III (C1-38/C1-54 C1-38//P.A) (21/20-CE)**

Valoarea de deviz 980 326,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,235	84,97	104,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,320	84,97	197,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 079,751	84,97	91 746,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	216,234	84,97	18 373,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,383	84,97	202,48
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	84,97	34,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,877	84,97	23 696,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,127	84,97	18 449,28
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,315	84,97	5 294,90
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,988	84,97	8 156,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,014	84,97	1 615,62
		Total manopera				167 871,31

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,414	1 666,67	2 356,67
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	1 958,34	1 288,59
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,106	385,00	40,81
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,321	385,00	508,58
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,047	1 000,00	47,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,063	385,00	24,26
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	520,00	18,72
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,474	520,00	18 446,48
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,045	520,00	543,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,911	520,00	9 313,72
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,051	520,00	26,52
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,128	1 000,00	128,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,406	120,00	288,72
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	8,856	2 400,00	21 254,40

		lung=2,50m S8689				
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	50,00	2,30
16.	23203226000401	Bitum	t	0,010	25 000,00	250,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	35,00	4,20
18.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	127,671	129,60	16 546,16
19.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	286,711	202,87	58 165,35
20.	252121670100185	Teava din polietilena d2000 (tub de protectie)	m	36,058	351,80	12 685,20
21.	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	1,000	168,30	168,30
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,000	4,50	342,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,680	2,00	25,36
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	334,400	2,00	668,80
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,412	2,00	44,83
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 287,570	2,00	6 575,14
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,554	5,00	7,77
28.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demonstate)	m2	212,135	0,00	0,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	23,000	204,00	4 692,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	336,00	5 040,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	11,000	888,00	9 768,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	1 440,00	7 200,00
33.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,000	966,00	10 626,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	858,00	9 438,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 802,00	14 010,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	2 178,00	28 314,00
37.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	1 506,00	3 012,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 454,00	12 270,00
39.	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,180	1 450,00	261,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,240	1 450,00	10 498,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,305	1 050,00	1 370,25
42.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	4,020	0,00	0,00
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	2 500,00	70,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,163	32,00	5,22
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	32,00	2,46
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,578	320,00	1 784,96
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	62,750	45,00	2 823,75
48.	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	15,000	930,00	13 950,00
49.	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,000	1 808,33	1 808,33
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,180	225,00	940,50
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,919	10,00	149,19
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	10,00	0,24
53.	4100126202818	Apa	m3	0,101	10,00	1,01
		Total materiale de constructii				287 806,19

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,704	120,00	84,48
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	200,00	13,60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,438	100,00	43,80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	200,00	0,60

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,552	220,00	121,44
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	225,225	450,00	101 351,25
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	57,015	250,00	14 253,75
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,668	90,00	60,12
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,704	50,00	35,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,843	38,00	2 236,03
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	125,00	294,00
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	41,652	350,00	14 578,20
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	85,00	89,25
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,972	300,00	6 891,60
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,878	320,00	25 560,96
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,040	120,00	4,80
		Total utilaje de construcții				165 619,08

Total	Lei	621 296,58
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	40 289,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	11 512,25
Total	100,00 +	673 097,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	97 599,20
Total	100,00 +	770 697,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	46 241,83
Total	100,00 +	816 938,97
TVA	20,00 %	163 387,79

Total deviz:

**980 326,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			7 858,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,01
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			584,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
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			7 858,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,56
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	904,99
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
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			1 900,51
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,51
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			1 107,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
10	TsF01A	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			56,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				43,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	320,00	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	45,00	1,34
11	TsF01C	Sprrijiniri 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			63,04 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 400,00	11,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	45,00	1,52
		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: Consumul total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab-4.87 m3	m3			2 957,41 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7050	1 450,00	1 029,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,98
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-10	buc			888,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10-6	buc			966,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6	buc	1,0000	966,00	966,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10-9	buc			1 440,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI1-10-1	buc			858,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	858,00	858,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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 B15/M200 pentru jgheab- 2.37m3	m3			1 691,17 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2514	1 450,00	366,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	520,00	75,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,39
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			2 802,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			1 506,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 506,00	1 506,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			2 178,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 178,00	2 178,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			2 454,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 454,00	2 454,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
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			2 819,95 654,26
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,50	1 800,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,00	108,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	5,00	40,89
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	520,00	139,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	71,58
27	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc			930,00 0,00
	28752742000018	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08 sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	1,0000	930,00	930,00
28	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc			1 808,33 0,00
	287527420000181	Capac fonta rotund cu rama Dext760mm, pas liber 600mm H=100mm cu inchizator, clasa sarcini C250	buc	1,0000	1 808,33	1 808,33
		3. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			246,38 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 0	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	202,87	213,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m			161,04 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 0	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm (coloana)	m			161,03 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 0	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	129,60	135,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,08
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26 de presiune, de inalta densitate, avind idametru de 200mm (tub de protectie)	m			384,00 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100185	Teava din polietilena d2000 (tub de protectie)	m	1,0150	351,80	362,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
33	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			209,64 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101516	Teu din PVC SN4 160mm	buc	1,0000	168,30	168,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	50,00	2,30
		4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar				
		4.1. Partea carosabila				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,54 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
35	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului asfaltic pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			494,61 358,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			2 030,00 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 030,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,89
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 (bordura demontata)	m			133,26 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,19
	266310210000112	Beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	520,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 demontate	m	1,0050	0,00	0,00
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			818,63 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	520,00	682,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
41	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			865,18

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire				152,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	520,00	133,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	489,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 060,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	25 000,00
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 15cm)	m2			638,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	32,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 666,67	589,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	32,00	1,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	220,00	9,07
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 7cm)	m2			350,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	17,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,34	322,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	4,40
		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			175,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	520,00	44,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.