

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Proiectarea retele de canalizare menajer-fecaloida din str.Izvoarelor, racordarii a strazilor asociate strazii Izvoarelor, retea de manajer-fecaloida str-la M.Spataru, Redul Mare si G.Asachi,or Durles					
Ceneralizator					
1	Retele exterioare de canalizare 18-04/005-2-1	2 099 614,01	2 519 536,81	3 008 587,04	3 610 304,45
2	Retele exterioare de canalizare 32-2017CE-2-1	893 973,03	1 072 767,64		
2	Oferta planului topografic	15 000,00	18 000,00		

Nume: Grecov Andrei

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

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

**Proiectarea retele de canalizare
menajer-fecaloida din
str.Izvoarelor, racordarii a
strazilor asociate strazii
Izvoarelor, retea de manajer-
fecaloida str-la M.Spataru,
Redul Mare si G.Asachi,or
Durles**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-04/005-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 176 009,49 lei

№ 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 constructii 1.1. Sistemul C1 1.1.1. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile 1.1.1.1. Asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	54,000	25,150 8,700	1 358,100 469,800
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=22cm	m3	4,158	132,920 53,074	552,680 220,680
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,914	2,768 0,000	13,600 0,000
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare imbracamintei de asfalt)	100 m3	0,042	2 247,619 0,000	94,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3	0,049	0,000 0,000	0,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat+asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	15,590	16,004 0,000	249,500 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea (imb.de asfalt+ pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3	0,091	18 085,495 2 456,374	1 645,780 223,530
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,914	49,674 0,000	244,100 0,000
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,835	253,041 0,000	717,370 0,000
10	DB16D k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala (7cm)	m2	18,900	213,010 18,900	4 025,894 357,210
11	DB19B k=3.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala -(15cm)	m2	18,900	352,425 0,000	6 660,831 0,000
Total Asfalt						15 562,255
Inclusiv salariu						1 271,220
		1.1.1.2. Pietris				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	126,520	8,245 4,290	1 043,160 542,760
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3	1,265	1 040,000 0,000	1 315,600 0,000
14	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	155,620	16,001 0,000	2 490,000 0,000
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris	100 m3	1,265	37 516,300	47 458,120

1	2	3	4	5	6	7
		decatat) in depozit, teren categoria III			8 653,257	10 946,370
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	126,530	319,001 0,000	40 363,200 0,000
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,520	253,000 0,000	32 009,560 0,000
Total Pietris						124 679,640
Inclusiv salariu						11 489,130
		1.1.1.3. Beton				
18	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	3,850	324,769 244,769	1 250,360 942,360
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,010	8,240 4,289	82,480 42,930
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton+ pietris decapat)	100 m3	0,139	1 038,849 0,000	144,400 0,000
21	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,180	16,006 0,000	339,000 0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3	0,139	20 809,353 0,000	2 892,500 0,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,010	49,690 0,000	497,400 0,000
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,780	267,723 0,000	1 547,440 0,000
25	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	3,850	1 348,200 92,696	5 190,570 356,880

1	2	3	4	5	6	7
Total Beton						11 944,150
Inclusiv salariu						1 342,170
Total Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile						152 186,045
Inclusiv salariu						14 102,520
		1.1.2. Lucrari de terasamente				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,737	899,987 0,000	6 963,200 0,000
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,005	819,994 0,000	14 764,000 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,620	61,800 61,800	4 920,510 4 920,510
29	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu(intersectii cu A,G,C,T)	m3	115,000	90,240 84,300	10 377,556 9 694,500
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3	1,946	899,897 0,000	1 751,200 0,000
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 549,25 0	16,000 0,000	24 788,000 0,000
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	9,683	91,981 9,000	890,650 87,150

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	540,160	9,300 9,300	5 023,500 5 023,500
34	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	540,160	22,200 22,200	11 991,540 11 991,540
35	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	12,604	209,993 0,000	2 646,750 0,000
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	12,604	784,101 264,599	9 882,810 3 335,010
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (nisip)	m3	318,250	9,300 9,300	2 959,710 2 959,710
38	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv(nisip)	m3	318,250	22,200 22,200	7 065,150 7 065,150
39	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm(nisip)	100 m3	7,426	210,005 0,000	1 559,500 0,000
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(nisip)	100 m3	7,426	784,098 264,599	5 822,710 1 964,910
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta g=200mm	m3	27,300	348,700	9 519,510

1	2	3	4	5	6	7
					29,700	810,810
42	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2	5 220,20 0	17,448 9,000	91 084,460 46 981,800
Total Lucrari de terasamente						212 010,756
Inclusiv salariu						94 834,590
		1.1.3. Tevi si armaturi Sistema C1				
43	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (Укладка труб ПБХ, , диам. 160 мм)	m	379,000	73,766 12,000	27 957,369 4 548,000
44	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (Укладка труб ПБХ, диам. 200 мм)	m	917,000	109,646 13,500	100 545,837 12 379,500
45	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (Укладка труб ПБХ, диам. 250 мм)	m	296,500	156,160 13,500	46 301,396 4 002,750
46	GA08H	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 630 x 12mm	m	18,500	3 275,941 158,400	60 604,910 2 930,400
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (футляр открытым способом)	m	132,500	347,167 58,560	45 999,574 7 759,200
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (футляр открытым способом)	m	330,000	439,030 58,560	144 879,823 19 324,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x250mm 87*	buc	5,000	519,690 17,400	2 598,449 87,000

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x150mm 45*	buc	3,000	345,970 17,400	1 037,910 52,200
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x200mm	buc	1,000	420,666 17,400	420,666 17,400
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 250mm 45*	buc	2,000	277,228 17,400	554,456 34,800
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 250mm 87*	buc	3,000	359,566 17,400	1 078,698 52,200
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 250mm	buc	5,000	359,566 17,400	1 797,830 87,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 150mm	buc	3,000	29,101 17,400	87,302 52,200
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 200mm	buc	1,000	57,426 17,400	57,426 17,400
57	AcF06A	крепление заглушек (Брус деревянный сеч. 40x40мм ,дл.0,35м. Проволока стальная 1,6mm-8м)	m	8,000	202,421 54,000	1 619,368 432,000
58	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (Укладка труб ПВХ, диам. 250 мм)	m	5,500	156,165 13,500	858,909 74,250
59	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (патрубок в колодце 148buc L=200mm)	m	29,600	1 112,542 60,300	32 931,241 1 784,880

1	2	3	4	5	6	7
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	469,140	6,770 6,300	3 176,069 2 955,570
61		Полоса ст. 1x80	kg	80,300	12,300 0,000	987,690 0,000
62		Teava din otel 57*3mm	m	176,000	47,100 0,000	8 289,600 0,000
63		Лист ст2 кп2	kg	14,200	12,300 0,000	174,660 0,000
64		Полоса ст. 20x150	kg	80,000	12,300 0,000	984,000 0,000
65		Полоса ст. 5x200	kg	78,600	12,300 0,000	966,780 0,000
66		Болт М12х60.4,6С	buc	150,000	1,500 0,000	225,000 0,000
67		Гайка М12х4,6	buc	150,000	0,430 0,000	64,500 0,000
68		Шайба 12.01	buc	260,000	0,500 0,000	130,000 0,000
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для трубы д=160мм-88шт)	kg	445,280	6,770 6,300	3 014,539 2 805,270
70		Teava din otel 57*3mm	m	70,400	47,100 0,000	3 315,840 0,000
71		Шайба 12.01	buc	352,000	0,500 0,000	176,000 0,000
72		Болт М12х60.4,6С	buc	176,000	1,500 0,000	264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73		Гайка M12x4,6	buc	176,000	0,430 0,000	75,680 0,000
74		Полоса ст. 1x80	kg	77,440	12,300 0,000	952,512 0,000
75	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc	1,000	7,500 7,500	7,500 7,500
76	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	42,000	73,733 30,480	3 096,765 1 280,160
77	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром более 200 мм)Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	42,000	123,925 8,670	5 204,870 364,140
78	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (diafragma)	m2	29,120	55,088 28,500	1 604,176 829,920
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (diafragma)	m3	2,200	893,970 118,500	1 966,733 260,700
80	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime(h=0.5m)(perete din beton)	m	36,500	53,700 29,700	1 960,050 1 084,050

1	2	3	4	5	6	7
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (perete din beton)	m3	3,650	893,845 118,496	3 262,535 432,510
82	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (perete de beton)	m2	36,500	55,022 28,500	2 008,316 1 040,250
83	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	222,920	53,790 23,100	11 990,890 5 149,440
Total Tevi si armaturi Sistema C1						523 229,869
Inclusiv salariu						69 845,490
		1.1.4. Camine lucrari de constructie C1				
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	42,720	1 410,141 416,100	60 241,205 17 775,780
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel CT10-6 (0,16m3)-52buc	buc	52,000	379,000 0,000	19 708,000 0,000
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KIJO-1(0,02 m3)-145buc,	buc	145,000	97,500 0,000	14 137,500 0,000
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KIJ-10-9 (0,24 m3)-43buc,	buc	43,000	520,000 0,000	22 360,000 0,000
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	26,000	184,000	4 784,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel,KI-7-3 (0,05 m3)-26buc,			0,000	0,000
89	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului KIPII-10-1(0,10 m3)-71buc,	buc	71,000	390,000 0,000	27 690,000 0,000
90	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului KIPII-10 (0,18 m3)-71buc	buc	71,000	607,000 0,000	43 097,000 0,000
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului ,Capacul cu rama din fonta*-71buc	buc	71,000	1 250,000 0,000	88 750,000 0,000
92		Scara cu vanguri din otel-1541,92kg	kg	1 541,92 0	18,000 0,000	27 754,560 0,000
93	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,220	1 190,033 289,799	8 592,039 2 092,350
94	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel CT15-6 (0,265m3)-5buc,	buc	5,000	758,000 0,000	3 790,000 0,000
95	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel KI-15-9 (0,4 m3)-4 buc,	buc	4,000	850,000 0,000	3 400,000 0,000
96	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	6,000	1 089,000 0,000	6 534,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului I KII-15-1(0,27m3)-6buc				
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 213,000 0,000	7 278,000 0,000
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac din fonta T	buc	10,000	1 155,000 0,000	11 550,000 0,000
99		Scara cu vanguri din otel	kg	147,480	18,000 0,000	2 654,640 0,000
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel,KII-7-3 (0,05 m3)-3buc,	buc	3,000	184,000 0,000	552,000 0,000
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KII-1(0,02 m3)-12buc,	buc	12,000	97,500 0,000	1 170,000 0,000
102	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Strat de etansare g=3cm 76fintini 5,3m2)	m3	11,766	987,568 174,001	11 619,723 2 047,290
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(strat de etansare)	m3	39,220	504,446 34,500	19 784,390 1 353,090
104	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi	m2	477,280	2,690 1,800	1 283,889 859,110

1	2	3	4	5	6	7
		de lapte de var (izolarea fintinilor)				
105	AcD22B1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton B7,5 procurat din statii centralizate (Beton B7,5) лоток	m3	10,545	1 253,501 176,100	13 218,170 1 856,970
106	AcD22B1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton B7,5 procurat din statii centralizate (Beton B7,5) заливка C1-23,24,25,26,27	m3	9,000	1 253,530 176,100	11 281,770 1 584,900
Total Camine lucrari de constructie C1						411 230,886
Inclusiv salariu						27 569,490
		1.1.5. Camine lucrari de constructie casa 28				
107	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (Укладка труб ПВХ, , диам. 160 мм)	m	13,000	73,768 12,000	958,979 156,000
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	7,000	38,689 9,000	270,822 63,000
109	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,460	1 410,678 416,152	648,912 191,430
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel CT10-6 (0,16m3)	buc	1,000	379,000 0,000	379,000 0,000
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	97,500 0,000	97,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10(0,10 m3)	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ,КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	607,000 0,000	607,000 0,000
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	1 430,000 0,000	1 430,000 0,000
115	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile l=2m,g=10cm,h=0.7m	m3	0,140	206,643 126,643	28,930 17,730
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,364	348,901 29,670	127,000 10,800
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,210	311,429 27,000	65,400 5,670
118	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	0,140	1 368,500 92,786	191,590 12,990
Total Camine lucrari de constructie casa 28						5 195,133
Inclusiv salariu						457,620
		1.1.6. Estacada				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta g=200mm(consolidare panta)	m3	38,400	348,700 29,700	13 390,080 1 140,480

1	2	3	4	5	6	7
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Strat nivulator de fundatie consolidare panta)	m3	19,000	893,863 118,500	16 983,406 2 251,500
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,(la placi consolidare panta)	kg	1 516,80 0	11,891 0,900	18 036,995 1 365,120
122	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(placa de beton consolidare panta)	m3	19,000	1 038,264 135,000	19 727,008 2 565,000
123	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg	119,260	12,565 1,290	1 498,491 153,840
124	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg	314,480	12,145 0,870	3 819,362 273,600
125	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg	164,800	12,342 1,350	2 033,927 222,480
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg	614,240	6,770 6,300	4 158,384 3 869,700
127	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m2	51,620	59,889 36,000	3 091,484 1 858,320
128	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m3	14,900	1 038,249 135,000	15 469,910 2 011,500

1	2	3	4	5	6	7
129	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m3	1,000	893,989 118,500	893,989 118,500
Total Estacada						99 103,036
Inclusiv salariu						15 830,040
Total Sistemul C1						1 402 955,725
Inclusiv salariu						222 639,750
Total Lucrari de constructii						1 402 955,725
Inclusiv salariu						222 639,750
Cheltuieli directe			lei		1 402 955,74	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		50 093,94	
Cheltuieli de transport			4,00 %		41 010,83	
Total			100,00 +		1 494 060,51	
Cheltuieli de regie			14,50 %		216 638,77	
Total			100,00 +		1 710 699,28	
Beneficiu de deviz			6,00 %		102 641,96	
Total			100,00 +		1 813 341,24	
TVA			20,00 %		362 668,25	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 176 009,49
222 639,75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Proiectarea retele de canalizare menajer-fecaloida din str.Izvoarelor, racordarii a strazilor asociate strazii Izvoarelor, retea de manajer-fecaloida str-la M.Spataru, Redul Mare si G.Asachi,or Durles

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18-04/005-2-1
Retele exterioare de canalizare
 (formular desfășurat)

№ 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 constructii				
		1.1. Sistemul C1				
		1.1.1. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile				
		1.1.1.1. Asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,150 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=22cm	m3			132,920 53,074
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	53,074
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,745
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	50,00	2,357
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,745
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			2,768 0,000
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,384
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,384
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare imbracamintei de asfalt)	100 m3			2 247,619 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	2 247,619
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3			0,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat+asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,004 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,004
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea (imb.de asfalt+ pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3			18 085,495 2 456,374
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	2 456,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	15 524,725
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,396
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			49,674

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	16,555
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	33,120
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,041
						0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,041
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
10	DB16D k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala (7cm)	m2			213,010
						18,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	18,900
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,00	187,527
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	3,274
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,212
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	3,098
11	DB19B k=3.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala -(15cm)	m2			352,425
						0,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	994,00	351,897
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,528
		1.1.1.2. Pietris				
12	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,245
						4,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	50,00	1,195
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,380
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,380
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3			1 040,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
14	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,001
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,001
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3			37 516,300
						8 653,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	8 653,257
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	28 758,103
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,941
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,001
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,501
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,000
						0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.1.1.3. Beton				
18	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			324,769
						244,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	244,769
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,000
19	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,240 4,289
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,289
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	50,00	1,194
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,379
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,379
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton+ pietris decapat)	100 m3			1 038,849 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 038,849
21	TsI50A2	Transportarea (imb pietris decapat) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,006 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,006
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3			20 809,353 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	20 705,036
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,317
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			49,690 0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	16,563
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	33,127
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,723 0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	267,723
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
25	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 348,200 92,696
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	30,00	92,696
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	990,00	997,971
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,621
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,016
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,753
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,636
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,506
		1.1.2. Lucrari de terasamente				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,987 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,987
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,994 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,994
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
29	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea	m3			90,240 84,300

1	2	3	4	5	6	7
		manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu(intersectii cu A,G,C,T)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	30,00	84,300
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 000,00	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	11,00	0,044
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	14,00	0,209
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 S8689	m3	0,0001	3 000,00	0,287
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 000,00	3,600
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3			899,897 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,897
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91,981 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,491
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,490
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
34	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,200 22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
35	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			209,993 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	209,993
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			784,101 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,502
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (nisip)	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
38	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv(nisip)	m3			22,200 22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
39	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			210,005 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm(nisip)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,005
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(nisip)	100 m3			784,098 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,499
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta g=200mm	m3			348,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
42	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2			17,448 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
		1.1.3. Tevi si armaturi Sistema C1				
43	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (Укладка труб ПВХ, , диам. 160 мм)	m			73,766 12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	30,00	12,000
	252121670000043	Teava PVC 160mm	m	1,0500	53,41	56,641
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,518
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	5,00	0,121
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	20,00	0,808
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,80	2,929
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,00	0,748
44	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (Укладка труб ПВХ, диам. 200 мм)	m			109,646 13,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	30,00	13,500
	252121670000044	Teava PVC 200mm	m	1,0500	84,31	89,411
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,518
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	5,00	0,167
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	20,00	1,010
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,80	4,101
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,00	0,940
45	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (Укладка труб ПВХ, диам. 250 мм)	m			156,160 13,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	30,00	13,500
	252121670000045	Teava PVC 250mm	m	1,0500	128,17	135,924
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,518
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	5,00	0,167
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	20,00	1,010
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,80	4,101
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,00	0,940
46	GA08H	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 630 x 12mm	m			3 275,941 158,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,6400	30,00	139,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	30,00	19,200
	252121670100046	Teava din otel 630x12mm	m	1,0200	2 385,00	2 432,700
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,0000	20,00	280,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3300	27,00	8,910
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0030	3 000,00	9,081

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	35,00	13,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	200,00	28,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	19,00	4,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,0000	19,00	76,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,2000	12,00	26,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	10,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	100,00	43,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	50,00	4,500
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (футляр открытым способом)	m			347,167 58,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	12,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	30,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	30,00	23,040
	252121671600047	Teava din polietilena 315 sau analog	m	1,0200	145,95	149,166
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,511
	2722103305222	Teava PE80 SDR11	m	0,3300	3,00	0,992
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,095
	201023731875047	Distantier pe conducte 315mm	buc	1,0100	3,00	3,036
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,407
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	250,00	45,749
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	50,00	0,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	50,00	10,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (футляр открытым способом)	m			439,030 58,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	12,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	30,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	30,00	23,040
	252121671600048	Teava din polietilena 400 sau analog	m	1,0200	235,83	241,028
	272120411031448	Ramificatie TIP SA SR 400 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,511
	2722103305222	Teava PE80 SDR11	m	0,3300	3,00	0,992
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,096
	201023731875048	Distantier pe conducte 400mm	buc	1,0100	3,00	3,036
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,407
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	250,00	45,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	50,00	0,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	50,00	10,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x250mm 87*	buc			519,690 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381149	Teu PVC 250x250mm 90*	buc	1,0300	487,66	502,290
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x150mm 45*	buc			345,970 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381150	Teu PVC 250x150mm 45*	buc	1,0300	319,00	328,570
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PVC 250x200mm	buc			420,666 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381151	Teu PVC 250x200mm 90*	buc	1,0300	391,52	403,266
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 250mm 45*	buc			277,228 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381152	Cot PVC 250mm 45*	buc	1,0300	252,26	259,828
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			359,566

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 250mm 87*				17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381154	Cot PVC 250mm 90*	buc	1,0300	332,20	342,166
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 250mm	buc			359,566
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381154	Cot PVC 250mm 90*	buc	1,0300	332,20	342,166
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 150mm	buc			29,101
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381155	Dop PVC 150mm	buc	1,0300	11,36	11,701
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PVC 200mm	buc			57,426
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315671381156	Dop PVC 200mm	buc	1,0300	38,86	40,026
57	AcF06A	крепление заглушек (Брус деревянный сеч. 40x40мм ,дл.0,35м. Проволока стальная 1,6mm-8м)	m			202,421
						54,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,000
	201010290418357	Dulapuri de rasini cls C, Gr=40x40mm, L=4- 6m, l=0.35 m, lung. Tiv	m3	0,0300	3 000,00	92,625
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0080	3 000,00	24,750
	271060200003057	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 1.6 mm	kg	2,5000	11,00	28,325
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	14,00	0,721
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,000
58	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (Укладка труб ПБХ, диам. 250 мм)	m			156,165
						13,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	30,00	13,500
	252121670000045	Teava PVC 250mm	m	1,0500	128,17	135,930
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,518
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	5,00	0,166
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	20,00	1,011
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,80	4,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,00	0,940
59	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (патрубок в колодце 148buc L=200mm)	m			1 112,542
						60,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,00	60,300
	252121670100059	Teava din otel 325x6	m	1,0100	605,00	629,384
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	200,00	129,777
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8900	10,00	19,467
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,260
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,696
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,266
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,122
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,253
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			6,770
						6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
61		Полоса ст. 1x80	kg			12,300 0,000
	0607061	Полоса ст. 1x80	kg	1,0000	12,30	12,300
62		Teava din otel 57*3mm	m			47,100 0,000
	0607062	Teava din otel 57*3mm	m	1,0000	47,10	47,100
63		Лист ст2 кп2	kg			12,300 0,000
	0607063	Лист ст2 кп2	kg	1,0000	12,30	12,300
64		Полоса ст. 20x150	kg			12,300 0,000
	0607064	Полоса ст. 20x150	kg	1,0000	12,30	12,300
65		Полоса ст. 5x200	kg			12,300 0,000
	0607065	Полоса ст. 5x200	kg	1,0000	12,30	12,300
66		Болт M12x60.4,6C	buc			1,500 0,000
	0607066	Болт M12x60.4,6C	buc	1,0000	1,50	1,500
67		Гайка M12x4,6	buc			0,430 0,000
	0607067	Гайка M12x4,6	buc	1,0000	0,43	0,430
68		Шайба 12.01	buc			0,500 0,000
	0607068	Шайба 12.01	buc	1,0000	0,50	0,500
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для трубы d=160мм-88шт)	kg			6,770 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
70		Teava din otel 57*3mm	m			47,100 0,000
	0607062	Teava din otel 57*3mm	m	1,0000	47,10	47,100
71		Шайба 12.01	buc			0,500 0,000
	0607068	Шайба 12.01	buc	1,0000	0,50	0,500
72		Болт M12x60.4,6C	buc			1,500 0,000
	0607066	Болт M12x60.4,6C	buc	1,0000	1,50	1,500
73		Гайка M12x4,6	buc			0,430 0,000
	0607067	Гайка M12x4,6	buc	1,0000	0,43	0,430
74		Полоса ст. 1x80	kg			12,300 0,000
	0607061	Полоса ст. 1x80	kg	1,0000	12,30	12,300
75	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc			7,500 7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,600
76	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			73,733 30,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	30,00	30,480
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,00	21,630
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,652
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	20,00	20,600
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	10,00	0,370
77	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm (Защита термоизолирующей стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажками, трубопроводов диаметром более 200 мм)Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2			123,925 8,670
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	30,00	6,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	30,00	2,220
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	15,00	17,922
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	350,00	97,333
78	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (diafragma)	m2			55,088 28,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,988
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,988
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,533
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,997
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (diafragma)	m3			893,970 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,118
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,841
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,455
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
80	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime(h=0.5m)(perete din beton)	m			53,700 29,700
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	30,00	15,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	30,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	400,00	24,000
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (perete din beton)	m3			893,845 118,496

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,110
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,466
82	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (perete de beton)	m2			55,022 28,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,959
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,959
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,521
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
83	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			53,790 23,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7700	30,00	23,100
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	950,00	30,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,400
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
		1.1.4. Camine lucrari de constructie C1				
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 410,141 416,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	990,00	408,746
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,508
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,057
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,501
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel CT10-6 (0,16m3)-52buc	buc			379,000 0,000
	266112643309118 5	Inel de reazem CT 10-6(0.16m3)	buc	1,0000	379,00	379,000
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KI(O-1(0,02 m3)-145buc,	buc			97,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KI-10-9 (0,24 m3)-43buc,	buc			520,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform	buc			184,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Inel,KII-7-3 (0,05 m3)-26buc,				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
89	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului KIIPII-10-1(0,10 m3)-71buc,	buc			390,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
90	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului KIIPI-10 (0,18 m3)-71buc	buc			607,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului ,Capacul cu rama din fonta*-71buc	buc			1 250,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
92		Scara cu vanguri din otel-1541,92kg	kg			18,000 0,000
	0607092	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
93	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	m3			1 190,033 289,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	990,00	517,899
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,166
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	230,00	33,544
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,001
94	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel CT15-6 (0,265m3)-5buc,	buc			758,000 0,000
	2661126433091194	Inel de reazem CT 15-6(0.265m3)	buc	1,0000	758,00	758,000
95	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel KII-15-9 (0,4 m3)-4 buc,	buc			850,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
96	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului l KIIPI-15-1(0,27m3)-6buc	buc			1 089,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 089,00	1 089,000
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15 (0,38 m3)	buc			1 213,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 213,00	1 213,000
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac din fonta T	buc			1 155,000 0,000
	287527420000198	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 155,00	1 155,000

1	2	3	4	5	6	7
99		Scara cu vanguri din otel	kg			18,000 0,000
	0607092	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel,KII-7-3 (0,05 m3)-3buc,	buc			184,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde conform proiectului Inel KII-O-1(0,02 m3)-12buc,	buc			97,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
102	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Strat de etansare g=3cm 76fintini 5,3m2)	m3			987,568 174,001
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,635
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	182,596
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,017
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,998
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(strat de etansare)	m3			504,446 34,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,846
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
104	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (izolarea finintilor)	m2			2,690 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	30,00	1,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,80	0,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
105	AcD22B1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton B7,5 procurat din statii centralizate (Beton B7,5) лоток	m3			1 253,501 176,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,8700	30,00	176,100
	2663102100000105	Beton 7.5	m3	1,0300	990,00	1 029,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,501
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
106	AcD22B1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton B7,5 procurat din statii centralizate (Beton B7,5) заливка C1-23,24,25,26,27	m3			1 253,530 176,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,8700	30,00	176,100
	2663102100000105	Beton 7.5	m3	1,0300	990,00	1 029,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		1.1.5. Camine lucrari de constructie casa 28				
107	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m			73,768

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (Укладка труб ПВХ, , диам. 160 мм)				12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	30,00	12,000
	252121670000043	Teava PVC 160mm	m	1,0500	53,41	56,643
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,518
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	5,00	0,121
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	20,00	0,808
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,80	2,929
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,00	0,748
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			38,689
						9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2521216700500108	Teava din PVC 110mm	m	1,0400	26,70	27,905
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
109	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 410,678
						416,152
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,326
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,826
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	990,00	408,913
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,478
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,522
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,330
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,283
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel CT10-6 (0,16m3)	buc			379,000
						0,000
	2661126433091185	Inel de reazem CT 10-6(0.16m3)	buc	1,0000	379,00	379,000
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			97,500
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
112	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc			390,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ,KIPII-10 (0,18 m3)	buc			607,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 430,000
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	0607092	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	18,00	180,000
115	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile l=2m,g=10cm,h=0.7m	m3			206,643
						126,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,643

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,000
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,901 29,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,670
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,440
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,016
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,429 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,476
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,952
118	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 368,500 92,786
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	30,00	92,786
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	990,00	997,071
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	230,00	21,357
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,571
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,786
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,286
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,643
		1.1.6. Estacada				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta g=200mm(consolidare panta)	m3			348,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Strat nivulator de fundatie consolidare panta)	m3			893,863 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,087
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,(la placi consolidare panta)	kg			11,891 0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,15	10,251
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
122	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 038,264

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(placa de beton consolidare panta)				135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	457,207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,754
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
123	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg			12,565 1,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,290
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
124	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg			12,145 0,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,00	0,870
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
125	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg			12,342 1,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,15	10,251
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	kg			6,770 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
127	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m2			59,889 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,519
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,511
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
128	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m3			1 038,249 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	457,207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,747
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,396
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
129	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (fundatie monolite Fm1,Fm2,Fm3,Fm4)	m3			893,989 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,160
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retele de canalizare
menajer-fecaloida din
str.Izvoarelor, racordarii a
strazilor asociate strazii
Izvoarelor, retea de manajer-
fecaloida str-la M.Spataru,
Redul Mare si G.Asachi,or
Durles**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-04/005-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 176 009,49 lei

№ 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 № 18-04/005-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	30,00	0,900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,341	30,00	9 580,230
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,760	30,00	1 762,800
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,250	30,00	547,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,927	30,00	1 947,810
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 620,261	30,00	48 607,830
7.	7129020012800	Pavator	h-om	45,103	30,00	1 353,090
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,907	30,00	357,210
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	991,727	30,00	29 751,810
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,672	30,00	1 280,160
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,030	30,00	270,900
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	543,021	30,00	16 290,630
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	441,040	30,00	13 231,200
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,637	30,00	859,110
15.	7212030022700	Sudor	h-om	219,526	30,00	6 585,780
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	290,446	30,00	8 713,380
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 041,099	30,00	61 232,970
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,217	30,00	12 906,510
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,452	30,00	6 553,560
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,879	30,00	806,370
		Total manopera				222 639,75

Materiale:

1.	0607061	Полоса ст. 1x80	kg	157,740	12,30	1 940,202
2.	0607062	Teava din otel 57*3mm	m	246,400	47,10	11 605,440
3.	0607063	Лист ст2 кп2	kg	14,200	12,30	174,660
4.	0607064	Полоса ст. 20x150	kg	80,000	12,30	984,000
5.	0607065	Полоса ст. 5x200	kg	78,600	12,30	966,780
6.	0607066	Болт M12x60.4,6C	buc	326,000	1,50	489,000

7.	0607067	Гайка M12x4,6	buc	326,000	0,43	140,180
8.	0607068	Шайба 12.01	buc	612,000	0,50	306,000
9.	0607092	Scara cu vanguri din otel	kg	1 699,400	18,00	30 589,200
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,930	10,00	229,300
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,691	994,00	6 650,854
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,109	1 140,00	3 544,260
13.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,680	350,00	4 088,000
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	384,182	250,00	96 045,500
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,269	230,00	61,870
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	50,905	250,00	12 726,250
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,542	230,00	48 884,660
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	51,417	350,00	17 995,950
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,550	5,00	27,750
20.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,554	10,00	15,540
21.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,069	3 000,00	207,000
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,125	3 000,00	375,000
23.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,066	3 000,00	198,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,246	3 000,00	738,000
25.	201010290418357	Dulapuri de rasini cls C, Gr=40x40mm, L=4-6m, l=0.35 m, lung. Tiv	m3	0,247	3 000,00	741,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,065	3 000,00	195,000
27.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,011	3 000,00	33,000
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,814	65,00	442,910
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	14,233	3 000,00	42 699,000
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,056	3 000,00	168,000
31.	2010237318750	Distantieri	buc	504,480	1,00	504,480
32.	201023731875047	Distantier pe conducte 315mm	buc	134,093	3,00	402,279
33.	201023731875048	Distantier pe conducte 400mm	buc	333,967	3,00	1 001,901
34.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,003	20,00	0,060
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,162	65,00	335,530
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,218	65,00	469,170
37.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,707	10,00	67,070
38.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	43,260	20,00	865,200
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	80,394	19,00	1 527,486
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	74,000	19,00	1 406,000
41.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	27,744	14,00	388,416
42.	2320167317232	Dicloretran	kg	77,397	20,00	1 547,940
43.	2320187315789	Decofrol	kg	14,068	18,00	253,224
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	538,270	20,00	10 765,400
45.	2320322600374	Citom	kg	3,354	20,00	67,080
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,797	200,00	4 359,400
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,212	10,00	602,120
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,105	27,00	164,835
49.	2462106110467	Codez - 100	kg	50,131	5,00	250,655
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,700	12,00	488,400
51.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,809	15,00	12,135
52.	252121670000043	Teava PVC 160mm	m	415,717	53,41	22 203,445
53.	252121670000044	Teava PVC 200mm	m	972,479	84,31	81 989,704

54.	252121670000045	Teava PVC 250mm	m	320,271	128,17	41 049,134
55.	2521216700500108	Teava din PVC 110mm	m	7,316	26,70	195,337
56.	252121670100046	Teava din otel 630x12mm	m	18,870	2 385,00	45 004,950
57.	252121670100059	Teava din otel 325x6	m	30,793	605,00	18 629,765
58.	252121671600047	Teava din polietilena 315 sau analog	m	135,420	145,95	19 764,549
59.	252121671600048	Teava din polietilena 400 sau analog	m	337,273	235,83	79 539,092
60.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	278,236	3,00	834,708
61.	252315671381149	Teu PVC 250x250mm 90*	buc	5,150	487,66	2 511,449
62.	252315671381150	Teu PVC 250x150mm 45*	buc	3,090	319,00	985,710
63.	252315671381151	Teu PVC 250x200mm 90*	buc	1,030	391,52	403,266
64.	252315671381152	Cot PVC 250mm 45*	buc	2,060	252,26	519,656
65.	252315671381154	Cot PVC 250mm 90*	buc	8,240	332,20	2 737,328
66.	252315671381155	Dop PVC 150mm	buc	3,090	11,36	35,102
67.	252315671381156	Dop PVC 200mm	buc	1,030	38,86	40,026
68.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	50,182	15,00	752,730
69.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 853,984	1,65	8 009,073
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 222,244	1,65	3 666,703
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,870	1,65	65,786
72.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 393,520	1,65	15 499,308
73.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	143,184	2,00	286,368
74.	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	158,000	97,50	15 405,000
75.	2661126433091185	Inel de reazem CT 10-6(0.16m3)	buc	53,000	379,00	20 087,000
76.	2661126433091194	Inel de reazem CT 15-6(0.265m3)	buc	5,000	758,00	3 790,000
77.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000	184,00	5 336,000
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	72,000	607,00	43 704,000
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	43,000	520,00	22 360,000
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	72,000	390,00	28 080,000
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 213,00	7 278,000
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,000
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 089,00	6 534,000
84.	2663102100000	Beton	m3	4,022	990,00	3 981,780
85.	2663102100000105	Beton 7.5	m3	20,333	990,00	20 129,670
86.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	62,162	0,00	0,000
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,605	990,00	21 388,950
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,944	850,00	3 352,400
89.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	7,049	950,00	6 696,550
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,189	500,00	94,500
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,864	5,80	138,411
92.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,318	20,00	46,360
93.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	43,260	21,00	908,460
94.	271060200003057	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 1.6 mm	kg	20,600	11,00	226,600
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	130,649	11,00	1 437,139

96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	322,342	11,00	3 545,762
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,907	11,00	9,977
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,364	11,00	4,004
99.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	22,570	3,00	67,710
100.	272120411031448	Ramificatie TIP SA SR 400 mm x 32mm	buc	56,212	3,00	168,636
101.	2722103305222	Teava PE80 SDR11	m	152,930	3,00	458,790
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,286	14,50	221,647
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,581	14,50	37,425
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,816	14,50	243,832
105.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,890	14,50	27,405
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	614,240	0,00	0,000
107.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,874	50,00	443,700
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 698,416	10,15	17 238,922
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,099	14,00	85,386
110.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	98,140	14,00	1 373,960
111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,030	35,00	246,050
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,643	35,00	267,505
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,586	35,00	1 280,510
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,172	2,20	77,378
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,172	1,20	42,206
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,586	0,80	0,469
117.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,126	14,00	29,764
118.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	72,000	1 250,00	90 000,000
119.	287527420000198	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	1 155,00	11 550,000
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,978	11,00	43,758
121.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1 059,792	5,80	6 146,793
122.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	157,564	10,00	1 575,640
123.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	74,148	300,00	22 244,400
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,229	0,00	0,000
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,357	0,00	0,000
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,769	0,00	0,000
127.	4100126202818	Apa	m3	34,286	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				1 025 270,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,190	400,00	876,000
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	84,637	250,00	21 159,250
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,865	50,00	4 543,250
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,222	50,00	161,100
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,681	50,00	4 584,050
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,192	50,00	159,600
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,951	400,00	1 580,400
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,695	400,00	3 478,000
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,320	50,00	16,000
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	100,363	50,00	5 018,150
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,400	50,00	370,000
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,459	50,00	172,950
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	18,714	50,00	935,700
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,172	50,00	358,600

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,582	400,00	25 032,800
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,076	300,00	322,800
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,952	100,00	195,200
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,825	250,00	4 206,250
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,822	250,00	955,500
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,706	50,00	235,300
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,850	50,00	1 792,500
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,155	50,00	7,750
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,222	50,00	161,100
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,192	50,00	159,600
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,405	50,00	170,250
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,824	50,00	191,200
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,727	50,00	586,350
28.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,115	50,00	55,750
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,539	50,00	26,950
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	208,112	50,00	10 405,600
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,665	50,00	83,250
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	15,876	50,00	793,800
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,624	50,00	431,200
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,952	100,00	195,200
35.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	97,125	100,00	9 712,500
36.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,955	100,00	795,500
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,032	50,00	251,600
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	91,127	250,00	22 781,750
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,249	250,00	4 062,250
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	111,466	250,00	27 866,500
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,025	150,00	153,750
		Total utilaje de construcții				155 045,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 402 955,74
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	50 093,94
Cheltuieli de transport	4,00 %	41 010,83
Total	100,00 +	1 494 060,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	216 638,77
Total	100,00 +	1 710 699,28
Beneficiu de deviz	6,00 %	102 641,96
Total	100,00 +	1 813 341,24
TVA	20,00 %	362 668,25

Total deviz:

2 176 009,49

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea si racordarea la
reseaua de canalizare menajer-
fecaloida a caselor de locuit din
str.I.Creanga nr.7.9
str.Razeselor nr.60,70,
str.Caucaz nr.82,84 str-la Vasile
Lupu si str.I.Soltis in or.D**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32-2017CE-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 072 767,64 lei

№ 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 constructii 1.1. Sistemul C1 1.1.1. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile 1.1.1.1. Asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	682,000	25,150 8,700	17 152,300 5 933,400
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=22cm	m3	52,510	126,455 48,000	6 640,130 2 520,480
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	35,810	2,759 0,000	98,800 0,000
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare imbracamintei de asfalt)	100 m3	0,525	1 040,000 0,000	546,000 0,000
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,358	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	164,820	72,799 0,000	11 998,800 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea (imb.de asfalt+ pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3	0,883	117,588 11,416	103,830 10,080
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,810	31,500 0,000	1 128,000 0,000
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,810	253,000 0,000	9 059,930 0,000
10	DB16D k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala (7cm)	m2	238,700	196,246 6,300	46 843,885 1 503,810
11	DB19B k=3.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala -(15cm)	m2	238,700	372,229 0,000	88 851,038 0,000
Total Asfalt						182 422,713
Inclusiv salariu						9 967,770
		1.1.1.2. Pietris				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,400	8,247 4,290	242,470 126,120
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3	0,294	1 039,456 0,000	305,600 0,000
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,160	72,799 0,000	2 632,400 0,000
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3	0,294	3 086,871 2 981,429	907,540 876,540
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,400	319,000	9 378,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,400	253,000 0,000	7 438,200 0,000
Total Pietris						20 904,810
Inclusiv salariu						1 002,660
Total Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile						203 327,523
Inclusiv salariu						10 970,430
		1.1.2. Lucrari de terasamente				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,991	900,011 0,000	8 092,000 0,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,810	61,800 61,800	1 718,670 1 718,670
20	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu(intersectii cu A,G,C,T)	m3	154,980	90,244 84,300	13 985,966 13 064,820
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3	1,828	900,000 0,000	1 645,200 0,000
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 730,98 0	72,800 0,000	126 015,200 0,000
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,819	92,003 9,001	995,380 97,380
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	295,420	9,300	2 747,400

1	2	3	4	5	6	7
		afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			9,300	2 747,400
25	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	295,420	22,200 22,200	6 558,330 6 558,330
26	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,893	209,996 0,000	1 447,500 0,000
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,893	784,097 264,599	5 404,780 1 823,880
28	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2	3 101,65 0	17,448 9,000	54 116,854 27 914,850
Total Lucrari de terasamente						222 727,280
Inclusiv salariu						53 925,330
		1.1.3. Tevi si armaturi Sistema C1				
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	756,500	66,608 9,000	50 388,797 6 808,500
30	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	31,000	345,144 58,560	10 699,470 1 815,360
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	1,100	66,615 9,000	73,276 9,900
32	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina	buc	3,000	7,500 7,500	22,500 22,500

1	2	3	4	5	6	7
		la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)				
Total Tevi si armaturi Sistema C1						61 184,043
Inclusiv salariu						8 656,260
		1.1.4. Camine lucrari de constructie C1				
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,830	1 189,953 289,801	11 697,241 2 848,740
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	5,000	5 863,500 0,000	29 317,500 0,000
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	22,470	1 410,120 416,100	31 685,398 9 349,770
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	36,000	3 898,500 0,000	140 346,000 0,000
Total Camine lucrari de constructie C1						213 046,139
Inclusiv salariu						12 198,510
Total Sistemul C1						700 284,985
Inclusiv salariu						85 750,530
Total Lucrari de constructii						700 284,985
Inclusiv salariu						85 750,530
Cheltuieli directe			lei		700 284,99	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		19 293,87	

Cheltuieli de transport	4,00 %	16 989,51
Total	100,00 +	736 568,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	106 802,41
Total	100,00 +	843 370,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 602,25
Total	100,00 +	893 973,03
TVA	20,00 %	178 794,61

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 072 767,64
85 750,53

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Proiectarea si racordarea la reseaua de canalizare
menajer-fecaloida a caselor de locuit din str.I.Creanga nr.7.9
str.Razeselor nr.60,70, str.Caucaz nr.82,84 str-la Vasile Lupu si
str.I.Soltis in or.D**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 32-2017CE-2-1
Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
		1.1. Sistemul C1				
		1.1.1. Demolarea si restabilirea				
		asternutului asfaltului partii carosabile				
		1.1.1.1. Asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,150 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=22cm	m3			126,455 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	50,00	0,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			2,759 0,000
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,380
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,380
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare imbracamintei de asfalt)	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3			0,000 0,000
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,799 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,799
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea (imb.de asfalt+ pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3			117,588 11,416
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,416
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,133
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,040
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			31,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,000
						0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
10	DB16D k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala (7cm)	m2			196,246
						6,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	6,300
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,00	187,529
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	1,207
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,212
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,997
11	DB19B k=3.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala -(15cm)	m2			372,229
						0,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	371,701
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,528
		1.1.1.2. Pietris				
12	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,247
						4,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	50,00	1,196
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,381
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,381
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(pietris decapat)	100 m3			1 039,456
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,456
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,799
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,799
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea (pietris decapat) in depozit, teren categoria III	100 m3			3 086,871
						2 981,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	2 981,429
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,850
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,592
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,000
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,000
						0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.1.2. Lucrari de terasamente				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,011
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,011
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			61,800

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
20	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu(intersectii cu A,G,C,T)	m3			90,244 84,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	30,00	84,300
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 000,00	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	11,00	0,044
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	14,00	0,209
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 000,00	0,290
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 000,00	3,600
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,800
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92,003 9,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,001
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,508
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,494
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
25	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,200 22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
26	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			209,996 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	209,996
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			784,097 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
28	TsF01B	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 0,21...0,60 m	m2			17,448 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
		1.1.3. Tevi si armaturi Sistema C1				
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			66,608 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	252121670050029	Teava din PVC 160mm	m	1,0400	53,41	55,824
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
30	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			345,144 58,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	12,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	30,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	30,00	23,040
	252121671600030	Teava din polietilena 315mm sau analog	m	1,0200	145,95	149,166
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,511
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	3,00	0,992
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,097
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,407
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	250,00	45,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	50,00	0,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	50,00	10,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			66,615 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	252121670050029	Teava din PVC 160mm	m	1,0400	53,41	55,837
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,732
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,045
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc			7,500 7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,600
		1.1.4. Camine lucrari de constructie C1				
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 189,953 289,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,801
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	990,00	517,862
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	230,00	33,552
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,989
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 863,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 089,00	1 089,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 213,00	1 213,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	23,00	230,000
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 410,120 416,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	990,00	408,733
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,510
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,897
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,054
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,497
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 898,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	23,00	230,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si racordarea la
retea de canalizare menajer-
fecaloida a caselor de locuit din
str.I.Creanga nr.7.9
str.Razeselor nr.60,70,
str.Caucaz nr.82,84 str-la Vasile
Lupu si str.I.Soltis in or.D**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32-2017CE-2-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 072 767,64 lei

№ 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 № 32-2017CE-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,090	30,00	2,700
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,780	30,00	5 933,400
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	930,495	30,00	27 914,850
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,127	30,00	1 503,810
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	511,915	30,00	15 357,450
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,808	30,00	714,240
7.	7212030022700	Sudor	h-om	12,896	30,00	386,880
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	896,570	30,00	26 897,100
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,468	30,00	734,040
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,982	30,00	3 659,460
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,220	30,00	2 646,600
		Total manopera				85 750,53

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	84,500	1 050,00	88 725,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,266	1 140,00	44 763,240
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,837	250,00	8 459,250
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,253	230,00	288,190
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,785	230,00	17 660,550
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,093	3 000,00	279,000
7.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,015	3 000,00	45,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,524	65,00	294,060
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,560	3 000,00	25 680,000

10.	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	31,373	1,00	31,373
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	87,559	15,00	1 313,385
12.	252121670050029	Teava din PVC 160mm	m	791,844	53,41	42 292,388
13.	252121671600030	Teava din polietilena 315mm sau analog	m	31,683	145,95	4 624,134
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,024	1,65	41,289
15.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	36,000	520,00	18 720,000
16.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	41,000	97,50	3 997,500
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	41,000	184,00	7 544,000
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	36,000	607,00	21 852,000
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	520,00	18 720,000
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	36,000	390,00	14 040,000
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 213,00	6 065,000
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,000
23.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,000
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 089,00	5 445,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,419	990,00	14 274,810
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,553	850,00	2 170,050
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,387	500,00	1 193,500
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,458	11,00	126,038
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,595	11,00	50,545
30.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,281	3,00	15,843
31.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	10,250	3,00	30,750
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	410,000	23,00	9 430,000
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,273	50,00	263,650
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	58,311	14,00	816,354
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,309	14,00	32,326
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	41,000	1 350,00	55 350,000
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,620	11,00	6,820
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,561	10,00	105,610
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,970	300,00	1 491,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,822	0,00	0,000
41.	4100126202818	Apa	m3	13,042	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				424 737,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,673	250,00	1 418,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,388	50,00	1 369,400
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	40,695	50,00	2 034,750
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,794	50,00	839,700
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,727	50,00	336,350
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,496	50,00	24,800
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,706	50,00	85,300
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,762	50,00	238,100
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,472	400,00	10 588,800
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,900	100,00	90,000

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,790	250,00	1 447,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,064	250,00	1 016,000
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,758	50,00	37,900
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,695	50,00	2 034,750
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,618	50,00	3 580,900
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	200,508	50,00	10 025,400
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,900	100,00	90,000
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,510	100,00	651,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,966	250,00	13 241,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	351,616	400,00	140 646,400
		Total utilaje de constructii				189 796,80

Total:

Cheltuieli directe	lei	700 284,99
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	19 293,87
Cheltuieli de transport	4,00 %	16 989,51
Total	100,00 +	736 568,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	106 802,41
Total	100,00 +	843 370,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 602,25
Total	100,00 +	893 973,03
TVA	20,00 %	178 794,61

Total deviz:

**1 072 767,
64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)