

**Reparatia capitala a drumului
central acces str. 27 August 1989
in com. Truseni cu lungimea de
1,0 km**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retea exterioara de canalizare pluviala**

Valoarea de deviz 8 694 817,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	39,3500	1 086,50 0,00	42 753,78 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	283,0000	113,05 113,05	31 993,15 31 993,15
3	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol). Pamint surplus	100 m3	8,9400	1 192,50 0,00	10 660,95 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 448,2800	15,53 0,00	22 484,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,9400	254,20 34,20	2 272,55 305,75
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 826,7200	43,70 34,20	254 655,54 199 273,82
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	262,7400	519,20 57,95	136 414,60 15 225,78
8	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	790,0000	29,45 29,45	23 265,50 23 265,50
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	790,0000	73,45 71,25	58 025,50 56 287,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	31,4500	599,50 0,00	18 854,28 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	31,4500	2 252,40 837,90	70 837,98 26 351,96
		<i>Total</i>	lei			672 218,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				672 218,40 352 703,46
		2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500 mm)	m	918,0000	988,32 95,95	907 281,55 88 082,10
13	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,0000	38,27 28,50	535,71 399,00
14	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=800 mm)	m	438,0000	2 555,94 114,00	1 119 500,29 49 932,00
15	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,0000	45,82 34,20	641,55 478,80
16	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=1000 mm)	m	264,0000	3 803,08 114,00	1 004 012,46 30 096,00
17	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,0000	45,82 34,20	274,95 205,20
18		Banda de semnalizare	m	1 620,0000	5,60 0,00	9 072,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 041 318,51
		Total Conducte				3 041 318,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				169 193,10
		3. Elemente colector				
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5100	2 252,39 837,90	1 148,72 427,33
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Fundatie din nisip, H=100 mm)	m3	17,0000	519,20 57,95	8 826,40 985,15
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Fundatie din pietris, H=150 mm)	m3	25,5000	526,62 80,75	13 428,93 2 059,12
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Colector pluvial, L=4000 mm, B=605 mm, H=1100 mm, rezistenta mecanica si compatibilitate trafic - D400, conform EN 124-2. Gratar D400 din fonta cu rama, L940 mm, B=540 mm, H=100 mm (229 buc.))	buc	58,0000	19 431,18 199,50	1 127 008,40 11 571,00
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixarea gratarelor din fonta de colectorul pluvial. Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 12x100mm)	buc	820,0000	29,20 19,00	23 944,00 15 580,00
24	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Taierea colectorului in vederea imbinarii acestora pentru lungimi mai mari de 4 m)	m	84,0000	727,58 142,50	61 116,93 11 970,00
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu	m	84,0000	59,66	5 011,23

1	2	3	4	5	6	7
		chituri sau masticuri polimerice (Etansarea pe contur la rosturi cu mastica polimerica)			33,25	2 793,00
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	39,0000	198,81 83,60	7 753,75 3 260,40
27	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Executare goluri in peretele colectorului pentru conducta cu D=500 mm)	m3	0,8000	6 182,40 2 622,00	4 945,92 2 097,60
28		Garnitura manson elastic EPDM pentru fixarea conductei in peretele colectorului si asigurarea etansietatii.	buc	39,0000	633,33 0,00	24 699,87 0,00
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare, TIP 110)	buc	2,0000	4 105,87 199,50	8 211,74 399,00
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare, TIP 150)	buc	3,0000	5 772,37 199,50	17 317,11 598,50
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton pentru colector pluvial)	m3	2,0000	2 493,70 303,05	4 987,39 606,10
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton pentru disipator de energie)	m3	10,0000	2 493,69 303,05	24 936,91 3 030,50
		<i>Total</i>	lei			1 333 337,30
		Total Elemente colector Inclusiv salariu				1 333 337,30 55 377,70
		4. Camine de vizitare				
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	62,3200	3 935,24 917,70	245 244,27 57 191,06

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru ancoraj - 88,70 m3)				
34	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru ancoraj - 30,0 m3)	m3	16,5100	4 417,18 765,70	72 927,71 12 641,71
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic >25 tone.)	buc	53,0000	1 833,33 0,00	97 166,49 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	53,0000	1 375,00 0,00	72 875,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	30,0000	1 650,00 0,00	49 500,00 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	53,0000	2 200,00 0,00	116 600,00 0,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel de reazem KIO-1(0,02 m3). Rezistenta mecanica	buc	78,0000	375,00 0,00	29 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si compatibilitate trafic > 25 tone.)				
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	9,0000	3 250,00 0,00	29 250,00 0,00
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	10,0000	2 227,27 0,00	22 272,70 0,00
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	4,0000	2 416,67 0,00	9 666,68 0,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	9,0000	3 250,00 0,00	29 250,00 0,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc	10,0000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2,0000	491,67 0,00	983,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)				
46		Scara cu vanguri din otel, gata fabricata	kg	737,2000	68,00 0,00	50 129,60 0,00
47		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 426,0000	65,00 0,00	92 690,00 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,1600	1 948,55 611,80	4 208,87 1 321,49
49		Capac pluvial din fonta ductila rotund cu rama Dext=800mm, PL=600mm, H=100mm, clasa de sarcini D400	buc	62,0000	2 108,33 0,00	130 716,46 0,00
50	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Executare goluri in peretele caminului pentru conducta cu D=500 mm)	m3	0,7000	6 182,40 2 622,00	4 327,68 1 835,40
51	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid (Etansarea rostului format intre conducta si peretele caminului)	m	61,3000	194,50 61,75	11 922,79 3 785,27
		<i>Total</i>	lei			1 072 731,59
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				1 072 731,59 76 774,93

		Total	lei	6 119 605,80
		CAS	24 %	156 971,81
		Total CD		6 276 577,61
		Cheltuieli de regie	11 %	690 423,54
		Total cu CR		6 967 001,15
		Beneficiu	4 %	278 680,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu B				7 245 681,19
		TVA	20 %			1 449 136,24
		Total deviz:				8 694 817,43
		Inclusiv salariu				654 049,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului
central acces str. 27 August 1989
in com. Truseni cu lungimea de
1,0 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retea exterioara de canalizare pluviala

Valoarea de deviz 8 694 817,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,8200	95,00	1 407,90
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,6500	95,00	2 911,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	100,8000	95,00	9 576,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,7000	95,00	11 371,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 097,6192	95,00	199 273,82
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,2000	95,00	2 394,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 295,3796	95,00	218 061,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,9104	95,00	1 321,49
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,2000	95,00	2 394,00
10.	7422010060100	Timplar	h-om	164,0000	95,00	15 580,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 459,2756	95,00	138 631,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,4950	95,00	4 322,02
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	220,6822	95,00	20 964,81
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6800	95,00	7 569,60

15.	9312040019600	Sapator	h-om	192,3164	95,00	18 270,05
		Total manopera				654 049,19

Materiale:

1.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	26,1375	435,00	11 369,81
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,5183	450,00	134 333,23
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1287	450,00	57,92
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1060	60,00	126,36
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	45,0555	40,00	1 802,22
6.	18	Banda de semnalizare	m	1 620,0000	5,60	9 072,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,5632	6 250,00	41 020,01
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4440	6 250,00	2 775,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,5154	420,00	5 676,47
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,8267	6 250,00	36 416,88
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,4365	24,30	156,41
12.	2320166200676	White spirit	kg	4,2120	48,00	202,18
13.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,8820	85,00	74,97
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	31,2000	143,33	4 471,90
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,8480	125,00	2 106,00
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,4240	46,00	387,50
17.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	45,0555	62,00	2 793,44
18.	24302261030002	Mastic polimeric	kg	13,2300	162,00	2 143,26
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1880	55,00	65,34
20.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	6,4365	66,50	428,03
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	278,9343	16,20	4 518,73
22.	25231567018001	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500 mm	buc	158,4009	4 837,17	766 212,08
23.	25231567018002	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=800 mm	buc	75,2046	13 836,52	1 040 569,95
24.	25231567018003	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=1000 mm	buc	45,3288	21 100,00	956 437,68
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,7460	2,65	68,23
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,0500	2,65	392,33
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,8412	2,65	142,68
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	88,0000	375,00	33 000,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	491,67	983,34
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	53,0000	1 833,33	97 166,49
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 650,00	49 500,00
32.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	53,0000	1 375,00	72 875,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	53,0000	2 200,00	116 600,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	3 250,00	29 250,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	9,0000	3 250,00	29 250,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 416,67	9 666,68
37.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	10,0000	2 227,27	22 272,70

38.	26631021000002 2	Beton, marca B 20	m3	12,2400	1 720,00	21 052,80
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	118,7000	1 612,50	191 403,75
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3780	0,00	0,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,2858	1 100,00	6 914,38
42.	26661228006001	Gratar D400 din fonta cu rama, L940 mm, B=540 mm, H=100 mm	buc	229,0000	1 750,00	400 750,00
43.	26661228006001 1	Bloc din beton pentru deversare, TIP 110	buc	2,0200	3 650,00	7 373,00
44.	26661228006001 2	Bloc din beton pentru deversare, TIP 150	buc	3,0300	5 300,00	16 059,00
45.	26661228006115 5	Colector pluvial, L=4000 mm, B=605 mm, H=1100 mm	buc	58,5800	11 982,50	701 934,85
46.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	13,2300	68,60	907,58
47.	28	Garnitura manson elastic EPDM.	buc	39,0000	633,33	24 699,87
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	17,4802	680,00	11 886,54
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,4881	410,00	4 300,12
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	86,8181	32,00	2 778,18
51.	28741363133002	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 12x100mm	buc	820,0000	10,20	8 364,00
52.	2881116002700	Disc abraziv	buc	10,5840	25,00	264,60
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,3060	4,20	404,48
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,0000	22,00	1 738,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1654	22,00	25,64
56.	46	Scara cu vanguri din otel, gata fabricata	kg	737,2000	68,00	50 129,60
57.	47	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 426,0000	65,00	92 690,00
58.	49	Capac pluvial din fonta ductila rotund cu rama Dext=800mm, PL=600mm, H=100mm, clasa de sarcini D400	buc	62,0000	2 108,33	130 716,46
		Total materiale de construcții				5 158 777,67

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	100,8000	450,00	45 360,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	11,6100	160,00	1 857,60
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	6,1300	420,00	2 574,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	31,5000	420,00	13 230,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8390	80,00	147,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2901	465,00	2 459,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,7825	530,00	53 414,73
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,2805	550,00	18 854,28
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5760	550,00	1 966,80
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	34,8300	420,00	14 628,60
11.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,2200	150,00	3 483,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	301,3828	150,00	45 207,41
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,2000	92,00	2 318,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,4450	465,00	78 791,93
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,1036	575,00	22 484,57
		Total utilaje de construcții				306 778,94

Total	lei	6 119 605,80
--------------	------------	---------------------

CAS	24 %	156 971,8 1
Total CD		6 276 577, 61
Cheltuieli de regie	11 %	690 423,5 4
Total cu CR		6 967 001, 15
Beneficiu	4 %	278 680,0 4
Total cu B		7 245 681, 19
TVA	20 %	1 449 136, 24
Total deviz:		8 694 817, 43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a drumului central
acces str. 27 August 1989 in com. Truseni cu
lungimea de 1,0 km**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			42 753,78
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			113,05 113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	95,00	113,05
		<i>Total</i>	lei			31 993,15

1	2	3	4	5	6	7
3	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol). Pamint surplus	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			10 660,95
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		Total	lei			22 484,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,20 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	95,00	34,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			2 272,55
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			43,70 34,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	95,00	34,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	410,00	0,74
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	680,00	2,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
		Total	lei			254 655,54
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			519,20 57,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	95,00	57,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			136 414,60
8	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			29,45 29,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	95,00	29,45
		Total	lei			23 265,50
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,45 71,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	95,00	71,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			58 025,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Total	lei			18 854,28
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 252,40 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	95,00	837,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			70 837,98
		2. Conducte				
12	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500 mm)	m			988,32 95,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	95,00	95,95
	25231567018001	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500 mm	buc	0,1700	4 837,17	834,65
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	16,20	2,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	420,00	6,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	465,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			907 281,55
13	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			38,27 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	95,00	28,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	465,00	9,77
		<i>Total</i>	lei			535,71
14	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=800 mm)	m			2 555,94 114,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	95,00	114,00
	25231567018002	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=800 mm	buc	0,1700	13 836,52	2 375,73
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	16,20	2,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	6 250,00	25,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	420,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	465,00	25,58
		<i>Total</i>	lei			1 119 500,29
15	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			45,82 34,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3600	95,00	34,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0250	465,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			641,55
16	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=1000 mm)	m			3 803,08 114,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	95,00	114,00
	25231567018003	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=1000 mm	buc	0,1700	21 100,00	3 622,87
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	16,20	2,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	6 250,00	25,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	420,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	465,00	25,58
		<i>Total</i>	lei			1 004 012,46
17	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			45,82 34,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3600	95,00	34,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0250	465,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			274,95
18		Banda de semnalizare	m			5,60
						0,00
	18	Banda de semnalizare	m	1,0000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			9 072,00
		3. Elemente colector				
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 252,39
						837,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	95,00	837,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		<i>Total</i>	lei			1 148,72
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Fundatie din nisip, H=100 mm)	m3			519,20
						57,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	95,00	57,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			8 826,40
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Fundatie din pietris, H=150 mm)	m3			526,62
						80,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	95,00	80,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	435,00	445,87
		<i>Total</i>	lei			13 428,93
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Colector pluvial, L=4000 mm, B=605 mm, H=1100 mm, rezistenta mecanica si compatibilitate trafic - D400, conform EN 124-2. Gratar D400 din fonta cu rama, L940 mm, B=540 mm, H=100 mm (229 buc.))	buc			19 431,18
						199,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	95,00	19,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061155	Colector pluvial, L=4000 mm, B=605 mm, H=1100 mm	buc	1,0100	11 982,50	12 102,32
	26661228006001	Gratar D400 din fonta cu rama, L940 mm, B=540 mm, H=100 mm	buc		1 750,00	6 909,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,65	6,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 127 008,40
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Fixarea gratarelor din fonta de colectorul pluvial. Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 12x100mm)	buc			29,20
						19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	95,00	19,00
	28741363133002	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 12x100mm	buc	1,0000	10,20	10,20
		<i>Total</i>	lei			23 944,00
24	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Taierea colectorului in vederea imbinarii	m			727,58
						142,50

1	2	3	4	5	6	7
		acestora pentru lungimi mai mari de 4 m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	95,00	114,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	95,00	28,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,53
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	68,60	10,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	450,00	540,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	92,00	27,60
		Total	lei			61 116,93
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice (Etansarea pe contur la rosturi cu mastica polimerica)	m			59,66 33,25
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	95,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	95,00	4,75
	24302261030002	Mastic polimeric	kg	0,1500	162,00	25,52
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,89
		Total	lei			5 011,23
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			198,81 83,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	95,00	47,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	95,00	36,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Total	lei			7 753,75
27	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Executare goluri in peretele colectorului pentru conducta cu D=500 mm)	m3			6 182,40 2 622,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	95,00	2 622,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	160,00	1 238,40
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	150,00	2 322,00
		Total	lei			4 945,92
28		Garnitura manson elastic EPDM pentru fixarea conductei in peretele colectorului si asigurarea etansietatii.	buc			633,33 0,00
	28	Garnitura manson elastic EPDM.	buc	1,0000	633,33	633,33
		Total	lei			24 699,87
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare, TIP 110)	buc			4 105,87 199,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	95,00	19,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011	Bloc din beton pentru deversare, TIP 110	buc	1,0100	3 650,00	3 686,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,65	6,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
		Total	lei			8 211,74
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare, TIP 150)	buc			5 772,37 199,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	95,00	19,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060012	Bloc din beton pentru deversare, TIP 150	buc	1,0100	5 300,00	5 353,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,65	6,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
		Total	lei			17 317,11
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton pentru colector pluvial)	m3			2 493,70 303,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	266310210000022	Beton, marca B 20	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			4 987,39
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton pentru disipator de energie)	m3			2 493,69 303,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	266310210000022	Beton, marca B 20	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
		<i>Total</i>	lei			24 936,91
		4. Camine de vizitare				
33	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 (Beton pentru ancoraj - 88,70 m3)	m3			3 935,24 917,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	95,00	642,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	95,00	275,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 612,50	2 295,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	450,00	65,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,65	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	465,00	496,62
		<i>Total</i>	lei			245 244,27
34	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru ancoraj - 30,0 m3)	m3			4 417,18 765,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	95,00	535,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	95,00	229,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 612,50	2 930,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	88,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	450,00	59,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,65	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	465,00	495,23
		<i>Total</i>	lei			72 927,71
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic >25 tone.)	buc			1 833,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	lei			97 166,49
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			1 375,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			72 875,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			2 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			116 600,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, (Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			29 250,00
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			3 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			29 250,00
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			2 227,27 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 227,27	2 227,27
		Total	lei			22 272,70
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			2 416,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		Total	lei			9 666,68
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			3 250,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			29 250,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			3 750,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3). Rezistenta mecanica si compatibilitate trafic > 25 tone.)	buc			491,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		Total	lei			983,34
46		Scara cu vanguri din otel, gata fabricata	kg			68,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	46	Scara cu vanguri din otel, gata fabricata	kg	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			50 129,60
47		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			65,00
						0,00
	47	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			92 690,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 948,55
						611,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	95,00	611,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			4 208,87
49		Capac pluvial din fonta ductila rotund cu rama Dext=800mm, PL=600mm, H=100mm, clasa de sarcini D400	buc			2 108,33
						0,00
	49	Capac pluvial din fonta ductila rotund cu rama Dext=800mm, PL=600mm, H=100mm, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 108,33	2 108,33
		<i>Total</i>	lei			130 716,46
50	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Executare goluri in peretele caminului pentru conducta cu D=500 mm)	m3			6 182,40
						2 622,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	95,00	2 622,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	160,00	1 238,40
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	150,00	2 322,00
		<i>Total</i>	lei			4 327,68
51	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid (Etansarea rostului format intre conducta si peretele caminului)	m			194,50
						61,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	95,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	95,00	14,25
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	40,00	29,40
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	62,00	45,57
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	66,50	6,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,65	1,11
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,30	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,76
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			11 922,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.