

Centralizator							
Construcia sistemului de canalizare cu statie de epurare din s.Raciula r-ul Calarasi							
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Rețele electrice exterioare Bn10KB (Statie de epurare) 4-1-1	200,865.65	40,173.13	241,038.78	6,666,366.73	1,333,273.35	7,999,640.08
2	Rețea exterioara de canalizare (Etapa I) 2-1-1	4,407,773.03	881,554.61	5,289,327.63			
3	Statie de epurare "Topas- 2x300S "Utilaj TH 2-2-1	1,754,971.82	350,994.36	2,105,966.18			
4	Statia de epurare Pentru lucrari de constructii 2-2-2	197,109.58	39,421.92	236,531.49			
5	Amenajarea teritoriului Statia de epurare 7-1-1	59,847.27	11,969.45	71,816.72			
6	Pichetarea traseului	45,799.40	9,159.88	54,959.28			

Construcția sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Retele electrice exterioare B10KB (Statie de epurare)

Valoarea de deviz 241 038,78 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. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,00	169,00 169,00	675,99 675,99
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,72	52,04 52,04	193,59 193,59
3	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	3,72	39,70 39,70	147,69 147,69
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,00	3 351,37 203,87	30 162,33 1 834,83
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	6 847,84 423,83	20 543,51 1 271,51
6	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	1,00	4 878,20	4 878,20

1	2	3	4	5	6	7
	3	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele			649,70	649,70
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,00	143,61 23,61	2 584,91 424,91
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,00	83,41 13,41	1 501,42 241,43
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: RDDDL- 003 1x150W	buc	1,00	699,86 122,86	699,86 122,86
10	688910	Lampa 100W E27 220B	buc	1,00	31,67 0,00	31,67 0,00
11	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	46,50	169,00 169,00	7 858,38 7 858,38
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	46,50	52,04 52,04	2 419,88 2 419,88
		<i>Total</i>	lei			71 697,43
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 801,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			888,97
		<i>Total</i>	100,00 +			76 388,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 527,76
		<i>Total</i>	100,00 +			77 915,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 558,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				79 474,27 15 840,76
		2. Lucrari de montare				
13		TII-305C/F-5	buc	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 40 A	buc	3,00	90,01 62,77	270,02 188,31
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, ПБП-33	buc	1,00	227,96 150,76	227,96 150,76
16	08-02-367-08	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x50+1x54,6 mm2	1000 m	0,95	59 585,63 3 500,13	56 606,34 3 325,12
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,23	355,70 355,70	81,81 81,81
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,23	1 682,96 1 169,57	387,08 269,00
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,15	2 187,12 1 545,12	328,07 231,77
20	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate	100 m	0,12	3 419,67 895,96	410,36 107,51
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,23	349,26 349,26	80,33 80,33
22	688922	Cablu C2XY-F-1-5x6 mm2	m	35,00	33,33 0,00	1 166,55 0,00
23	688923	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m	15,00	5,00 0,00	75,00 0,00
24	688924	Caramida	buc	105,00	6,67 0,00	700,35 0,00
25	688325	Nisip	m3	0,40	375,00 0,00	150,00 0,00
26	688926	Capac DL-50	buc	8,00	41,67 0,00	333,36 0,00
27	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50x2 mm	100 m	0,06	15 568,36 2 017,24	934,10 121,03
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,05	2 187,12 1 545,12	109,36 77,26
29	688929	Cablu ВВГнг-3x1,5 mm2	m	5,00	11,25 0,00	56,25 0,00
30	688930	Consola CA 1500	buc	16,00	47,50 0,00	760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	688931	Clema PA 1500	buc	18,00	60,83 0,00	1 094,94 0,00
32	688932	Banda F2007	m	66,00	1,08 0,00	71,28 0,00
33	688933	Screpa A200	buc	66,00	4,17 0,00	275,22 0,00
34	688934	Curau CSB	buc	149,00	2,50 0,00	372,50 0,00
35	688935	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00	30,00 0,00	1 050,00 0,00
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA- 440-CS	set	7,00	2 359,76 160,95	16 518,32 1 126,65
37	688937	Clema ES 1500	buc	23,00	71,67 0,00	1 648,41 0,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100	buc	1,00	170,70 127,15	170,70 127,15
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	46,68 46,68	46,68 46,68
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3/C32A	buc	1,00	352,85 124,47	352,85 124,47
41	08-03-525-2	Intreruptor BP32-3P-100A	buc	1,00	325,99 150,76	325,99 150,76
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	217,15 124,47	217,15 124,47
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,00	172,10 127,15	172,10 127,15
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	2,00	90,33 83,69	180,66 167,39
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,00	90,33 83,69	90,33 83,69
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A B	buc	1,00	90,33 83,69	90,33 83,69
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C6/30mA	buc	1,00	99,38 83,69	99,38 83,69

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-526-1	Element PHT100	buc	1,00	90,33 83,69	90,33 83,69
49	08-03-526-1	Termostat PTVT	buc	1,00	90,33 83,69	90,33 83,69
50	08-01-080-1	Fotoreleu ФР601	buc	1,00	81,18 60,62	81,18 60,62
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,05	2 550,15 1 276,87	127,51 63,84
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	10 550,04 1 845,56	1 055,00 184,56
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,00	2 272,80 444,76	2 272,80 444,76
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,50	3 607,74 1 142,74	5 411,62 1 714,12
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 45x5,0 mm	100 m	0,30	4 416,69 1 142,74	1 325,01 342,82
56	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	4 272,70 3 337,03	427,27 333,70
		<i>Total</i>	lei			96 334,83
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 445,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 658,19
		<i>Total</i>	100,00 +			100 438,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 038,10
		<i>Total</i>	100,00 +			102 476,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 049,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 526,38 10 190,51
		3. Utilaj				
57	688957	Siguranta ППН-33/40А	buc	3,00	1 285,83 0,00	3 857,49 0,00
58	688958	Intreruptor ПБР-33	buc	1,00	2 333,33 0,00	2 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	688959	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
60	688960	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc	1,00	245,83 0,00	245,83 0,00
61	688961	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	94,17 0,00	94,17 0,00
62	688962	Limitator OPI1-B-4P	buc	1,00	626,67 0,00	626,67 0,00
63	688963	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00	1 354,17 0,00	1 354,17 0,00
64	688964	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,00	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
65	688965	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,00	81,67 0,00	163,34 0,00
66	688966	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
67	688967	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
68	688968	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,00	64,17 0,00	64,17 0,00
69	688969	Fotoreleu FP601	buc	1,00	64,17 0,00	64,17 0,00
70	688970	Element PHT100	buc	1,00	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
71	688971	Termostat PTVT	buc	1,00	166,67 0,00	166,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 665,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			199,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 865,00

		Total	lei	200 865,65
		TVA	20,00 %	40 173,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	241 038,78 26 031,27	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Rețele electrice exterioare БЛ10KB (Statie de epurare)

Valoarea de deviz 241 038,78 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,6642	53,65	14 735,73
2.	7137010011500	Electrician	h-om	14,645	53,65	785,70
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,8962	53,65	10 509,83
		Total manopera				26 031,27

Materiale:

1.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,219	20 000,00	4 380,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0072	20 000,00	144,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,2144	63,00	202,51
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,610	14,00	106,54
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,716	3,50	76,01
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,376	10,00	253,76
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	20 000,00	780,00
11.	1019852	Vopsea	kg	4,337	62,50	271,06
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,107	29,17	3,12
13.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	16,000	2 750,00	44 000,00
14.	5009031	Scoabe	10 buc	2,700	10,00	27,00
15.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,224	10,00	12,24
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700	1,00	2,70
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,400	10,00	274,00
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	126,00	1 134,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001	100,00	0,01
20.	503-801	Teava din ПЭ D20	m	5,000	7,50	37,50
21.	503-803	Teava din ПЭ D40	m	10,000	44,17	441,70
22.	503-9042	Corpuri de iluminat RDDL-003 1x150W(оборудован крепежным элементом)	buc	1,000	417,00	417,00
23.	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54,6 mm2	m	950,000	55,00	52 250,00
24.	510-122	Limitator LVA-440-CS	buc	21,000	670,83	14 087,43
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,060	255,00	15,30
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,186	65,00	12,09
27.	688324	Caramida	buc	105,000	6,67	700,35

28.	688910	Lampa 100W E27 220B	buc	1,000	31,67	31,67
29.	688922	Cablu C2XY-F-1-5x6 mm2	m	35,000	33,33	1 166,55
30.	688923	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m	15,000	5,00	75,00
31.	688925	Nisip	m3	0,400	375,00	150,00
32.	688926	Capac DL-50	buc	8,000	41,67	333,36
33.	688927	Canal metalic + capac 50x50x2 mm	m	6,000	105,00	630,00
34.	688929	Cablu BBIГr-3x1,5 mm2	m	5,000	11,25	56,25
35.	688930	Consola CA 1500	buc	16,000	47,50	760,00
36.	688931	Clema PA 1500	buc	18,000	60,83	1 094,94
37.	688932	Banda F2007	buc	66,000	1,08	71,28
38.	688933	Screpa A200	buc	66,000	4,17	275,22
39.	688934	Curau CSB	buc	149,000	2,50	372,50
40.	688935	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,000	30,00	1 050,00
41.	688937	Clema ES 1500	buc	23,000	71,67	1 648,41
42.	688957	Siguranta ППН-33/40A	buc	3,000	1 285,83	3 857,49
43.	688958	Intreruptor ПBP-33	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
44.	688959	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
45.	688960	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc	1,000	245,83	245,83
46.	688961	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,000	94,17	94,17
47.	688962	Limitator ОПС1-B-4P	buc	1,000	626,67	626,67
48.	688963	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,000	1 354,17	1 354,17
49.	688964	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,000	1 365,00	1 365,00
50.	688965	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,000	81,67	163,34
51.	688966	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,000	81,67	81,67
52.	688967	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,000	81,67	81,67
53.	688968	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	64,17	64,17
54.	688969	Fotoreleu ФP601	buc	1,000	64,17	64,17
55.	688970	Element PHT100	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
56.	688971	Termostat PTVT	buc	1,000	166,67	166,67
		Total materiale de construcții				144 023,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,840	150,00	1 026,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,840	350,00	2 394,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4912	500,00	745,60
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,894	50,00	144,70
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,272	50,00	463,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,894	50,00	144,70
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62(KN) (12,5 t	h/ut	11,3525	50,00	567,63
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,040	150,00	456,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	200,00	160,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6264	250,00	156,60
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,2412	35,00	463,44
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	50,00	22,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,610	400,00	6 244,00
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,640	35,00	22,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,938	35,00	32,83
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,520	450,00	1 584,00
		Total utilaje de construcții				14 642,90

Total	lei	200 865,65
TVA	20,00 %	40 173,13

Total deviz: **241 038,78**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu 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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			169,00 169,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	53,65	153,44
	7137010011500	Electrician	h-om		53,65	15,56
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
3	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			39,70 39,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,70
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 351,37 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc		2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 847,84 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			4 878,20 649,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	450,00	274,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			143,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83,41 13,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: RDDL- 003 1x150W	buc			699,86 122,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,86
	503-9042	Corpuri de iluminat RDDL-003 1x150W(оборудован крепежным элементом)	buc	1,0000	417,00	417,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
10	688910	Lampa 100W E27 220B	buc			31,67 0,00
	688910	Lampa 100W E27 220B	buc	1,0000	31,67	31,67
11	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			169,00 169,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	53,65	153,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	53,65	15,56
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
		2. Lucrari de montare				
13		ТП-305C/F-5	buc			0,00 0,00
14	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 40 A	buc			90,01 62,77
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	14,00	2,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
15	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, ПБП-33	buc			227,96 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,00	7,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
16	08-02-367-08	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x50+1x54,6 mm2	1000 m			59 585,63 3 500,13
	1	Muncitor	h-om		53,65	3 500,13
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54,6 mm2	m		55,00	55 000,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62(KN) (12,5 t	h/ut		50,00	597,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut		50,00	488,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,70

1	2	3	4	5	6	7
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			1 682,96
						1 169,57
	1	Muncitor	h-om	21,8000	53,65	1 169,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	17,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 187,12
						1 545,12
	1	Muncitor	h-om	28,8000	53,65	1 545,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
20	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate	100 m			3 419,67
						895,96
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	32 000,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	255,00	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			349,26
						349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
22	688922	Cablu C2XY-F-1-5x6 mm2	m			33,33
						0,00
	688922	Cablu C2XY-F-1-5x6 mm2	m	1,0000	33,33	33,33
23	688923	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m			5,00
						0,00
	688923	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
24	688924	Caramida	buc			6,67
						0,00
	688324	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
25	688325	Nisip	m3			375,00
						0,00
	688925	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
26	688926	Capac DL-50	buc			41,67
						0,00
	688926	Capac DL-50	buc	1,0000	41,67	41,67
27	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50x2 mm	100 m			15 568,36
						2 017,24
	1	Muncitor	h-om	37,6000	53,65	2 017,24
	688927	Canal metalic + capac 50x50x2 mm	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,00	430,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	500,00	640,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	150,00	1 725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	35,00	86,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 187,12 1 545,12
	1	Muncitor	h-om	28,8000	53,65	1 545,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
29	688929	Cablu BBΓHF-3x1,5 mm2	m			11,25 0,00
	688929	Cablu BBΓHF-3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
30	688930	Consola CA 1500	buc			47,50 0,00
	688930	Consola CA 1500	buc	1,0000	47,50	47,50
31	688931	Clema PA 1500	buc			60,83 0,00
	688931	Clema PA 1500	buc	1,0000	60,83	60,83
32	688932	Banda F2007	m			1,08 0,00
	688932	Banda F2007	buc	1,0000	1,08	1,08
33	688933	Screpa A200	buc			4,17 0,00
	688933	Screpa A200	buc	1,0000	4,17	4,17
34	688934	Curau CSB	buc			2,50 0,00
	688934	Curau CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
35	688935	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,00 0,00
	688935	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,00
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA- 440-CS	set			2 359,76 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	510-122	Limitator LVA-440-CS	buc		670,83	2 012,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIG-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
37	688937	Clema ES 1500	buc			71,67 0,00
	688937	Clema ES 1500	buc	1,0000	71,67	71,67
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100	buc			170,70 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,68 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3/C32A	buc			352,85 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,50	2,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29,17	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
41	08-03-525-2	Intreruptor BP32-3P-100A	buc			325,99
						150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	29,17	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			217,15
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29,17	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-136-160-K-54-Y3	buc			172,10
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			90,33
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			90,33
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A B	buc			90,33

1	2	3	4	5	6	7
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C6/30mA	buc			99,38
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
48	08-03-526-1	Element PHT100	buc			90,33
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
49	08-03-526-1	Termostat PTVT	buc			90,33
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
50	08-01-080-1	Fotoreleu ФР601	buc			81,18
						60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 550,15
						1 276,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,65	1 276,87
	503-801	Teava din II D20	m		7,50	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			10 550,04
						1 845,56
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,65	1 845,56
	503-803	Teava din II D40	m		44,17	4 417,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 272,80
						444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 607,74
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	62,50	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 45x5,0 mm	100 m			4 416,69
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	63,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	62,50	143,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
56	08-01-087-3	Constructii metalice	t			4 272,70
						3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	14,00	378,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	29,17	29,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
		3. Utilaj				
57	688957	Siguranta ППН-33/40A	buc			1 285,83
						0,00
	688957	Siguranta ППН-33/40A	buc	1,0000	1 285,83	1 285,83
58	688958	Intreruptor ПБП-33	buc			2 333,33
						0,00
	688958	Intreruptor ПБП-33	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
59	688959	Dulap BZUM-TF-02-100	buc			5 000,00
						0,00
	688959	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
60	688960	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc			245,83
						0,00
	688960	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc	1,0000	245,83	245,83
61	688961	Automat BA47-29 3P C32A	buc			94,17
						0,00
	688961	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	94,17	94,17

1	2	3	4	5	6	7
62	688962	Limitator ОПC1-B-4P	buc			626,67 0,00
	688962	Limitator ОПC1-B-4P	buc	1,0000	626,67	626,67
63	688963	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			1 354,17 0,00
	688963	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	1 354,17	1 354,17
64	688964	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc			1 365,00 0,00
	688964	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
65	688965	Automat BA47-29 3P C25A	buc			81,67 0,00
	688965	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	81,67	81,67
66	688966	Automat BA47-29 3P C20A	buc			81,67 0,00
	688966	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	81,67	81,67
67	688967	Automat BA47-29 1P 6A B	buc			81,67 0,00
	688967	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,0000	81,67	81,67
68	688968	Automat ABDT32/C6/30mA	buc			64,17 0,00
	688968	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,0000	64,17	64,17
69	688969	Fotoreleu ФР601	buc			64,17 0,00
	688969	Fotoreleu ФР601	buc	1,0000	64,17	64,17
70	688970	Element PHT100	buc			1 166,67 0,00
	688970	Element PHT100	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
71	688971	Termostat PTVT	buc			166,67 0,00
	688971	Termostat PTVT	buc	1,0000	166,67	166,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețea exterioară de canalizare (Etapa I)

Valoarea de deviz 5 289 327,63 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	61,180	952,66 0,00	58 283,55 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	195,000	110,52 110,52	21 551,21 21 551,21
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	158,000	142,17 142,17	22 463,26 22 463,26
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 122,000	37,24 16,09	41 783,28 18 058,59

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (70% din volumul total - doar manopera)	m2	2 618,000	16,09 16,09	42 136,71 42 136,71
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	298,000	417,10 32,73	124 296,25 9 752,50
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	10,810	1 012,50 0,00	10 945,13 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 838,000	28,80 0,00	52 934,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,810	199,31 19,31	2 154,58 208,78
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 429,000	16,63 16,63	23 766,41 23 766,41
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 429,000	42,24 40,24	60 357,39 57 499,39
12	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	41,610	490,50 0,00	20 409,71 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in	100 m3	41,610	1 252,44 473,19	52 114,15 19 689,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				533 196,02 215 126,40
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m	2 928,500	138,08 16,09	404 357,40 47 134,21
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d200 mm SN4	m	1 741,000	143,53 20,92	249 890,95 36 427,81
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m Suporturi din beton B15	m3	2,200	1 723,21 457,63	3 791,05 1 006,80
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	140,900	659,72 12,12	92 954,71 1 708,40
18	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 351x7mm	m	132,000	1 918,94 197,43	253 300,08 26 061,02
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	25,200	143,23 56,87	3 609,37 1 433,10
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	25,200	755,02 16,74	19 026,57 421,82

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	25,200	21,64 16,74	545,30 421,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 027 475,44 114 614,97
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=3100m)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 200,000	29,85 15,56	185 097,90 96 462,70
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	186,000	160,31 85,84	29 817,84 15 966,24
24	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	5,580	1 057,50 0,00	5 900,85 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186,000	504,79 48,28	93 890,01 8 981,01
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	186,000	614,61 53,11	114 318,11 9 879,11
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	186,000	614,61 53,11	114 318,11 9 879,11
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 860,000	258,10 8,58	480 064,14 15 966,24
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 860,000	182,61 6,44	339 660,18 11 974,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt (L=3100m) Inclusiv salariu				1 363 067,14 169 109,09
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1007m)				
30	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,810	1 057,50 0,00	1 914,08 0,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	504,79 48,28	30 287,10 2 897,10
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	60,500	614,61 53,11	37 184,12 3 213,37
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	60,500	614,61 53,11	37 184,12 3 213,37
		Total Drumul din pietris (L=1007m) Inclusiv salariu				106 569,41 9 323,83
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
34	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	100 m3	1,860	1 170,00 0,00	2 176,20 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	353,000	28,80 0,00	10 166,40 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,860	199,31 19,31	370,72 35,92
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				12 713,32 35,92
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 482 349,87 178 468,85
		1.4. Camine				
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	112,160	1 925,08	215 917,32

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 - 7,35 m3)			744,13	83 461,16
38	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 (Beton B15 - 0,3 m3)	m3	14,540	1 226,88 514,57	17 838,89 7 481,81
39	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 B15 - 0,1 m3)	m3	4,030	1 138,01 432,42	4 586,17 1 742,66
40	688940	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII-10	buc	147,000	583,00 0,00	85 701,00 0,00
41	688941	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-15	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
42	688942	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII-20	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
43	688943	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-3	buc	13,000	400,00 0,00	5 200,00 0,00
44	688944	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc	106,000	500,00 0,00	53 000,00 0,00
45	68845	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-9	buc	181,000	650,00 0,00	117 650,00 0,00
46	688946	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc	11,000	816,67 0,00	8 983,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	688947	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc	19,000	1 166,67 0,00	22 166,73 0,00
48	688948	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	buc	3,000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
49	688949	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII11-10-1	buc	147,000	583,33 0,00	85 749,51 0,00
50	688950	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
51	688951	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII12-20-1	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
52	688952	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	buc	25,000	300,00 0,00	7 500,00 0,00
53	688953	Scara cu vanguri din otel	kg	1 821,000	35,00 0,00	63 735,00 0,00
54	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	1,821	1 058,51 345,50	1 927,54 629,16
55	688955	Capacul cu rama din fonta T	buc	155,000	1 360,00 0,00	210 799,47 0,00
56	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,550	3 342,49 289,71	8 523,35 738,76
		Total Camine Inclusiv salariu				939 778,34 94 053,56
		1.5. Camin cu gratar				
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate	buc	1,000	1 133,53	1 133,53

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-15			77,79	77,79
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦ15-6	buc	2,000	1 133,53 77,79	2 267,06 155,59
59	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6mm L=0.2m	buc	2,000	346,17 69,75	692,33 139,49
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,570	1 473,18 236,06	839,71 134,55
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	3,000	99,16 64,38	297,48 193,14
62	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Щит деревянный	m3	0,510	6 782,05 1 180,30	3 458,85 601,95
63	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,510	212,13 45,60	108,19 23,26
64	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Лист Л=0,3м	m2	0,750	1 049,43 184,56	787,07 138,42
65	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, Оцинк.жесть	m2	2,000	744,81 184,56	1 489,63 369,11

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Лоток с решеткой и шибер	t	0,060	18 094,75 804,75	1 085,68 48,28
67	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	0,060	1 058,51 345,51	63,51 20,73
		Total Camin cu gratar Inclusiv salariu				12 223,03 1 902,32
		1.6. Camin de contact				
68	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	1,000	1 687,44 145,93	1 687,44 145,93
69	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PP d110mm	m	3,000	124,38 14,91	373,14 44,74
70	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Suport din plastic	buc	1,000	608,23 26,82	608,23 26,82
71	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Perete de separate din plastic	buc	1,000	664,33 26,82	664,33 26,82
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector	buc	1,000	76,83 26,82	76,83 26,82
		Total Camin de contact Inclusiv salariu				3 409,96 271,15
		1.7. Cap in oval				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,720	48,78 11,27	2 961,83 684,10
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,061	1 058,51	64,57

1	2	3	4	5	6	7
		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			345,47	21,07
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,500	99,33 64,38	1 043,01 675,99
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	1,500	1 723,22 457,63	2 584,84 686,45
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B3,5	m3	0,600	1 723,22 457,63	1 033,93 274,58
78	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	m3	2,880	506,85 45,60	1 459,74 131,34
		Total Cap in oval Inclusiv salariu				9 147,91 2 473,53
		<i>Total</i>	lei			4 007 580,57
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			145 658,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			58 821,53
		<i>Total</i>	100,00 +			4 212 060,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			84 241,21
		<i>Total</i>	100,00 +			4 296 301,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			85 926,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 382 227,93 606 910,78
		2. Lucrari de montare				
79	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru	buc	1,000	172,75 152,90	172,75 152,90

1	2	3	4	5	6	7
		coagulanti, de tip umed				
		<i>Total</i>	lei			172,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			36,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,26
		<i>Total</i>	100,00 +			209,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			30,58
		<i>Total</i>	100,00 +			240,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245,09 152,90
		3. Utilaj				
80	688980	Dozator de clor	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 300,00
		Total	lei			4 407 773,02
		TVA	20,00 %			881 554,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 289 327,63 607 063,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețea exterioară de canalizare (Etapa I)

Valoarea de deviz 5 289 327,63 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,894	53,65	638,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 800,28	53,65	96 585,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,90	53,65	209,24
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,20	53,65	547,23
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 136,175	53,65	60 955,79
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	520,80	53,65	27 940,92
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,679	53,65	1 967,83
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,712	53,65	1 433,10
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	53,65	139,49
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 806,946	53,65	150 592,67
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,46	53,65	507,53
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	422,949	53,65	22 691,21
13.	7137010011500	Electrician	h-om	37,92	53,65	2 034,41
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,506	53,65	670,97
15.	7212030022700	Sudor	h-om	63,967	53,65	3 431,84
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,725	53,65	843,64
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,537	53,65	618,95
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 378,251	53,65	181 243,19
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,645	53,65	249,22
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	517,505	53,65	27 764,14
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	300,38	53,65	16 115,36
22.	9312040019600	Sapator	h-om	184,228	53,65	9 883,83
		Total manopera				607 063,68

Materiale:

1.	26631 02100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,35	1 333,33	9 799,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	262,26	1 750,00	458 955,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	174,84	1 850,00	323 454,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,117	20,00	2,35
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	566,95	450,00	255 127,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,16	400,00	4 464,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,952	450,00	1 328,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	596,863	375,00	223 823,51
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	375,00	3,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,893	20,00	37,87
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,60	20,00	792,00

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,517	4 334,00	2 239,81
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,047	4 334,00	204,56
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,128	4 334,00	552,59
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,874	125,00	2 234,25
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,029	4 334,00	13 129,42
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,264	4 334,00	1 144,18
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,35	125,00	168,75
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,044	43,00	1,91
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	26,40	20,00	528,00
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	20,00	0,17
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	382,80	18,00	6 890,40
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,787	20,00	75,74
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,51	20,00	10,20
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,62	20,00	32,40
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 201,20	37,50	45 045,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,683	200,00	2 536,66
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,228	20,00	244,56
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,55	20,00	51,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,148	55,00	833,12
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	54,00	12,96
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,417	20,00	68,34
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,607	55,00	418,39
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	29,04	55,00	1 597,20
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,068	20,00	21,36
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	198,00	0,70	138,60
37.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	539,677	15,00	8 095,16
38.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,204	63,00	12,85
39.	2521216700500	Teava din PVC mufata SN4 d200mm	m	4 889,31	115,00	562 270,64
40.	2521216701035	Tub de protectie din otel d351x7mm	m	134,64	1 000,00	134 640,00
41.	2521216701063	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	144,444	630,00	90 999,72
42.	252121671550	Teava din PP d110mm	m	3,015	59,17	178,40
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 004,70	6,67	6 701,35
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,712	2,50	4,28
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,156	2,50	237,89
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,669	2,50	31,67
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 000,00	1,60
48.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18m3)	buc	147,00	583,00	85 701,00
49.	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KIIJ10-3 (0,08m3)	buc	13,00	400,00	5 200,00
50.	2661126433106	Inel prefabricate pt. camine KIIJ10-6 (0,17m3)	buc	106,00	500,00	53 000,00
51.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIIJ10-9 (0,28m3)	buc	181,00	650,00	117 650,00
52.	26611264331101	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIJ11-10-1	buc	147,00	583,33	85 749,51
53.	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-15-1(0,27m3)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
54.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38m3)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
55.	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-6 (0,26m3)	buc	11,00	816,67	8 983,37
56.	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-9 (0,4m3)	buc	19,00	1 166,67	22 166,73
57.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
58.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KIIJ20-9 (0,59m3)	buc	3,00	1 833,33	5 499,99
59.	26611264332201	Inel prefabricate pt. camine KIIJ12-20-1(0,51m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
60.	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KIIJ-7-3 (0,06m3)	buc	25,00	300,00	7 500,00
61.	2663102100000	Beton marca B15	m3	5,066	1 167,00	5 912,49

62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,40	1 333,33	533,33
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,612	900,00	550,80
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10,175	900,00	9 157,50
65.	2666122800600	Element prefabricat KI15-6	buc	3,03	816,67	2 474,51
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21,70	916,00	19 877,20
67.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,956	69,17	1 795,38
68.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	178,844	104,00	18 599,82
69.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,197	104,00	228,46
70.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	13,054	104,00	1 357,65
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,76	20,00	595,20
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,46	20,00	409,20
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,027	20,00	80,55
74.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,222	20,00	44,44
75.	2722103310000	Teava instalatie d325x6mm	m	0,40	950,00	380,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,607	16,50	10,02
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,675	16,50	11,14
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,638	16,50	27,03
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,134	16,50	18,71
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,083	16,50	1,37
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,72	37,00	2 246,64
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 821,00	35,00	63 735,00
83.	2811236306201	Deflector	buc	1,00	50,00	50,00
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,907	5 400,00	10 299,96
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,576	35,00	335,16
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,63	14,50	52,63
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	21,094	14,00	295,31
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	36,96	63,00	2 328,48
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,304	63,00	19,13
90.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	60,00	17,29	1 037,40
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,665	0,40	6,67
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,05	0,90	3,65
93.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,785	0,90	1,61
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,05	0,90	3,65
95.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,785	0,90	1,61
96.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	176,40	0,70	123,48
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,665	0,35	5,83
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,052	35,00	1,84
99.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,785	0,70	1,25
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,022	45,00	1,00
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,665	0,70	11,67
102.	2875274200012	Capac cu rama T	buc	158,10	1 333,33	210 799,47
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,955	0,60	1,77
104.	2875277324203	Camin vizitare din PE	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,028	3,50	0,10
106.	31621673521	Tija de manevra si mufa dubla. Suport din plastic	buc	1,02	570,00	581,40
107.	31621673522	Tija de manevra si mufa dubla. Perete de separate din plastic	buc	1,02	625,00	637,50
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,721	4,00	6,88
109.	4023748203	Dozator de clor	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	390,90	20,00	7 818,00
111.	4100116202818	Apa	m3	1,618	20,00	32,36
112.	4100126202818	Apa	m3	73,90	20,00	1 478,00
		Total materiale de constructii				2 966 089,1

						4
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	144,15	50,00	7 207,50
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,003	500,00	1,30
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	310,38	75,00	23 278,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	155,19	50,00	7 759,50
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	500,00	675,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,138	75,00	10,31
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,02	500,00	510,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	52,80	500,00	26 400,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,973	50,00	98,65
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,553	450,00	1 598,85
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,08	75,00	3 906,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	176,044	450,00	79 219,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,355	450,00	20 409,71
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,068	450,00	2 280,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,342	35,00	11,97
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,411	50,00	320,52
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	144,15	35,00	5 045,25
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,398	50,00	69,88
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,58	35,00	90,30
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,328	75,00	32 424,59
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,56	35,00	369,60
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 822,80	35,00	63 798,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,932	35,00	207,62
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	47,52	100,00	4 752,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,821	500,00	9 910,50
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h/ut	211,982	500,00	105 991,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	500,00	150,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,006	450,00	2,75
29.	3410540000006	Autobasculanta, 5 t	h-ut	117,632	450,00	52 934,40
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h/ut	22,592	450,00	10 166,40
		Total utilaje de constructii				459 600,49

Total	lei	4 407 773,02
TVA	20,00 %	881 554,60

Total deviz:

**5 289 327,
63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			952,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		450,00	952,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
4	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 (30% din volumul total)	m2			37,24 16,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5 400,00	9,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 334,00	11,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
5	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 (70% din volumul total - doar manopera)	m2			16,09 16,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			417,10 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta, 5 t	h-ut		450,00	28,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
11	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			42,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
12	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 252,44 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m			138,08 16,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2521216700500	Teava din PVC mufata SN4 d200mm	m	1,0400	115,00	120,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d200 mm SN4	m			143,53 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700500	Teava din PVC mufata SN4 d200mm	m	1,0450	115,00	120,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc		15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m Suporturi din beton B15	m3			1 723,21 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0300	1 167,00	1 214,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			659,72 12,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,65	12,12
	2521216701063	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m		630,00	645,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut		50,00	0,70
18	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 351x7mm	m			1 918,94 197,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	53,65	171,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	53,65	25,75
	2521216701035	Tub de protectie din otel d351x7mm	m		1 000,00	1 020,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	37,50	341,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	55,00	12,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 334,00	8,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	63,00	17,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	18,00	52,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	0,70	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	35,00	2,80
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			143,23 56,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	53,65	56,87
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	69,17	71,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			755,02 16,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	53,65	16,74
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	104,00	738,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			21,64 16,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	53,65	16,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc		0,70	4,90
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=3100m)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,85 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	916,00	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,31 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om		53,65	85,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut		35,00	27,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut		450,00	8,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut		50,00	38,75
24	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si	100 m3			1 057,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,79 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			614,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			614,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,10 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	75,00	1,25
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,61 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,85
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1007m)				
30	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,79 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			614,61 53,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			614,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
34	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h/ut		450,00	28,80
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.4. Camine				
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 - 7,35 m3)	m3			1 925,08 744,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		53,65	520,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		53,65	223,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,50	2,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		375,00	60,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3		900,00	69,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2		125,00	16,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 333,33	87,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h/ut		500,00	945,00
38	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 B15 - 0,3 m3)	m3			1 226,88 514,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		53,65	362,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		53,65	151,90
	2651122100402	Ciment M-400	kg		2,50	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		375,00	54,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3		900,00	74,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2		125,00	20,12
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 333,33	27,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		500,00	534,01
39	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 B15 - 0,1 m3)	m3			1 138,01 432,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		53,65	302,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		53,65	129,84
	2651122100402	Ciment M-400	kg		2,50	1,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		375,00	49,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3		900,00	62,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2		125,00	26,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 333,33	33,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		500,00	532,51
40	688940	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/I-10	buc			583,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18m3)	buc	1,0000	583,00	583,00
41	688941	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m. KII/I-15	buc			1 250,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
42	688942	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m. KII/I-20	buc			2 500,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
43	688943	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII10-3	buc			400,00 0,00
	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KII10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
44	688944	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc			500,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricate pt. camine KII10-6 (0,17m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
45	68845	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII10-9	buc			650,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
46	688946	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc			816,67 0,00
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
47	688947	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc			1 166,67 0,00
	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
48	688948	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	buc			1 833,33 0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KII20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
49	688949	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIIPI1-10-1	buc			583,33 0,00
	26611264331101	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIIPI1-10-1	buc	1,0000	583,33	583,33
50	688950	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51	688951	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KIIPI2-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332201	Inel prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52	688952	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	buc			300,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KII7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
53	688953	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
54	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 058,51 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
55	688955	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 360,00 0,00
	2875274200012	Capac cu rama T	buc		1 333,33	1 360,00
56	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 342,49 289,71
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,65	240,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,65	49,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2 627,98
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	216,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.5. Camin cu gratar				
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIJ-15	buc			1 133,53 77,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	53,65	69,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	2666122800600	Element prefabricat KIIJ15-6	buc	1,0100	816,67	824,84
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIJ15-6	buc			1 133,53 77,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	53,65	69,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	2666122800600	Element prefabricat KIIJ15-6	buc	1,0100	816,67	824,84
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
59	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6mm L=0.2m	buc			346,17 69,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	53,65	69,75
	2722103310000	Teava instalatie d325x6mm	m	0,2000	950,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	200,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	54,00	6,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	375,00	1,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	0,80
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 473,18 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0250	1 167,00	1 214,09
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
61	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 Опалубка	m2			99,16 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,60	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 334,00	15,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 334,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
62	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Щит деревянный	m3			6 782,05 1 180,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,65	1 073,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,65	107,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 334,00	4 334,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 334,00	1 083,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,50	72,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,60	3,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,70	2,45
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			212,13 45,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,65	45,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,38
64	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Лист Л=0,3м	m2			1 049,43 184,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,65	184,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	43,00	0,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,50
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	104,00	304,61
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	104,00	493,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
65	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, Оцинк. жестъ	m2			744,81 184,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,65	184,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	43,00	0,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,50
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	104,00	493,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
66	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte,	t			18 094,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Лоток с решеткой и шибер				804,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	804,75
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	17,29	17 290,00
67	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			1 058,51 345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		1.6. Camin de contact				
68	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			1 687,44 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,51
	2875277324203	Camin vizitare din PE	buc		1 500,00	1 515,00
69	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PP d110mm	m			124,38 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	252121671550	Teava din PP d110mm	m		59,17	59,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
70	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Suport din plastic	buc			608,23 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	31621673521	Tija de manevra si mufa dubla. Suport din plastic	buc		570,00	581,40
71	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Perete de separate din plastic	buc			664,33 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	31621673522	Tija de manevra si mufa dubla. Perete de separate din plastic	buc		625,00	637,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector	buc			76,83 26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2811236306201	Deflector	buc		50,00	50,00
		1.7. Cap in oval				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,78 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
74	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			1 058,51 345,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
75	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	m2			99,33 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,60	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 334,00	15,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 334,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			1 723,22 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0300	1 167,00	1 214,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B3,5	m3			1 723,22 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0300	1 167,00	1 214,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
78	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	m3			506,85 45,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,65	45,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		2. Lucrari de montare				
79	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed	buc			172,75 152,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	53,65	152,90
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg		63,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		3. Utilaj				
80	688980	Dozator de clor	buc			25 000,00 0,00
	4023748203	Dozator de clor	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statie de epurare "Topas- 2x300S "Utilaj TH

Valoarea de deviz 2 105 966,18 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 constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Gratar metalic	kg	5,000	43,90 12,56	219,52 62,80
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	43,90 12,56	439,02 125,60
3	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	0,015	1 078,00 386,67	16,17 5,80
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1,39
		<i>Total cu chelt. limitate</i>	lei			0,00 17,56 5,80
		<i>Total</i>	lei			676,10
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			46,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			9,61
		<i>Total</i>	100,00 +			732,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			14,65
		<i>Total</i>	100,00 +			746,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			14,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				761,91 194,20
		2. Utilaj				
4	06874	Statie de epurare "Topas 2x300S" (in pretul este inclus montarea si reglarea statiei)	set	1,000	1 733 409,00 0,00	1 733 409,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 733 409,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20 800,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 754 209,91
		Total	lei			1 754 971,82
		TVA	20,00 %			350 994,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 105 966,18 194,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare cu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Statie de epurare "Topas- 2x300S "Utilaj TH

Valoarea de deviz 2 105 966,18 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,097	59,81	5,80
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	59,81	8,97
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,850	59,81	170,46
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	59,81	8,97
		Total manopera				194,20

Materiale:

1.	06874	Statie de epurare "Topas 2x300S" (in pretul este inclus montarea si reglarea statiei)	set	1,000	1 733 409,00	1 733 409,00
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,029	20,00	0,58
3.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,117	55,00	6,44
4.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,058	55,00	3,19
5.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	20,00	0,16
6.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	16,50	2,48
7.	27752763098861	Confectii metalice Gratar metalic	kg	5,000	30,83	154,15
8.	27752763098862	Confectii metalice Clapeta metalica	kg	10,000	30,83	308,30
9.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	63,00	4,73
10.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,120	4,00	0,48
		Total materiale de construcții				1 733 889,51
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 754 971,82
TVA	20,00 %	350 994,36

Total deviz:

2 105 966,
18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu 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 constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Gratar metalic	kg			43,90 12,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	27752763098861	Confectii metalice Gratar metalic	kg	1,0000	30,83	30,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,90 12,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	27752763098862	Confectii metalice Clapeta metalica	kg	1,0000	30,83	30,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
3	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			1 170,67 386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	59,81	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	212,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,67
		Total	lei			16,17
		Asigurare sociala	24,00 %			1,39
		Total cu chelt. limitate	lei			17,56
		2. Utilaj				
4	06874	Statie de epurare "Topas 2x300S" (in pretul este inclus montarea si reglarea statiei)	set			1 733 409,00 0,00
	06874	Statie de epurare "Topas 2x300S" (in pretul este inclus montarea si reglarea statiei)	set	1,0000	1 733 409,00	1 733 409,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de canalizare cu statie de epurare din s.Raciula r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 **Statia de epurare Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 236 531,49 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 terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,440	1 327,50 0,00	17 841,60 0,00
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,440	400,00 0,00	5 376,00 0,00
3	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	10,550	490,50 0,00	5 174,77 0,00
4	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	10,550	1 306,77 527,52	13 786,47 5 565,38
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,890	1 012,50	2 926,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	491,660	34,20 0,00	16 814,79 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,890	203,34 21,53	587,65 62,23
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				62 507,40 5 627,61
		2. Construcții				
8	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,900	2 872,81 407,31	2 585,53 366,58
9	CA02C	Beton simplu M100 turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	9,000	1 617,95 269,14	14 561,58 2 422,30
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa.	m3	33,500	1 798,36 263,16	60 245,02 8 815,99
11	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1 683,500	23,98 3,17	40 378,63 5 336,58
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,720	109,06 71,77	1 605,35 1 056,48
		Total Construcții Inclusiv salariu				119 376,10 17 997,94

		Total	lei	181 883,50
		Asigurare socială	24,00 %	5 670,13
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 901,94
		Total	100,00 +	189 455,57

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2,00 %			3 789,11
		Total	100,00 +			193 244,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 864,89
		Total	100,00 +			197 109,58
		TVA	20,00 %			39 421,92
		Total deviz:				236 531,49
		Inclusiv salariu				23 625,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cu statie de epurare
din s.Raciula r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de epurare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 236 531,49 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	168,65	59,81	10 086,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,175	59,81	5 034,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,456	59,81	924,42
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,22	59,81	5 994,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,508	59,81	1 585,47
		Total manopera				23 625,54

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	450,00	5,22
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,59	450,00	2 065,50
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 334,00	32,07
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	4 334,00	223,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	252,525	1,00	252,53
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,472	125,00	184,00
7.	2320187315789	Decofrol	kg	1,766	20,00	35,33
8.	266310210000010	Beton M200	m3	34,853	1 333,33	46 470,02
9.	26631021000009	Beton M100	m3	9,317	1 166,67	10 870,10
10.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 725,587	20,00	34 511,75
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,736	16,50	12,14
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,835	16,50	277,78
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,178	14,00	16,49
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,416	5,00	22,08
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,416	4,00	17,66
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,074	20,00	1,47
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,442	10,00	4,42
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,309	20,00	86,18
19.	4100126202818	Apa	m3	0,45	20,00	9,00
		Total materiale de construcții				95 096,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,151	450,00	20 767,72
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,50	450,00	5 174,77
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	450,00	520,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,60	35,00	126,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,10	35,00	703,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,541	75,00	8 365,54

8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,44	50,00	672,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,44	350,00	4 704,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,375	500,00	4 187,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,366	450,00	16 814,79
		Total utilaje de construcții				63 161,03

Total	lei	181 883,50
Asigurare sociala	24,00 %	5 670,13
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 901,94
Total	100,00 +	189 455,57
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 789,11
Total	100,00 +	193 244,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 864,89
Total	100,00 +	197 109,58
TVA	20,00 %	39 421,92

Total deviz: **236 531,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu statie de epurare din s.Raciula r-ul Calarasi

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 terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
3	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 306,77 527,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,81	527,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
5	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,34 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,81	21,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 872,81 407,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	59,81	407,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
9	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante,	m3			1 617,95

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				269,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	59,81	230,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,81	38,88
	26631021000009	Beton M100	m3	1,0250	1 166,67	1 207,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3			1 798,36 263,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	59,81	239,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	266310210000010	Beton M200	m3	1,0250	1 333,33	1 387,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,98 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	59,81	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	59,81	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,06 71,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	59,81	62,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 334,00	15,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 334,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare cu stație de epurare din s.Raciula r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului Statia de epurare

Valoarea de deviz 71 816,72 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. Pavaj				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,760	554,50 22,13	7 075,46 282,36
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	19,140	715,09 35,89	13 686,73 686,86
		Total Pavaj Inclusiv salariu				20 762,19 969,22
		2. Ingradire				
3	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3	2,240	1 591,83 230,27	3 565,70 515,80
4	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3	0,140	1 768,79 230,29	247,63 32,24
5	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg	892,080	43,98 4,78	39 230,79 4 268,41

1	2	3	4	5	6	7
		montarea panoului gata confectionat				
6	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.	t	0,890	1 098,24 385,20	977,43 342,83
		Total Ingradire Inclusiv salariu				44 021,55 5 159,28
		3. Spatii verzi				
7	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	704,00 0,00	35,20 0,00
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	5,000	0,53 0,53	2,63 2,63
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-4 ani)	buc	5,000	194,91 21,53	974,54 107,66
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,400	684,27 288,27	273,71 115,31
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 286,08 225,60

		Total	lei	66 069,82
		Asigurare sociala	24,00 %	1 524,98
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 163,55
		Total	100,00 +	68 758,35
		Cheltuieli de regie	2,00 %	1 375,17
		Total	100,00 +	70 133,52
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 402,67
		Total	100,00 +	1 402,67
		TVA	20,00 %	280,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 816,72 6 354,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare cu statie de epurare
din s.Raciula r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Statia de epurare**

Valoarea de deviz 71 816,72 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,211	59,81	491,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	16,205	59,81	969,22
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,628	59,81	216,99
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,732	59,81	342,83
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,762	59,81	1 600,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144	59,81	8,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,556	59,81	2 724,71
		Total manopera				6 354,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,584	100,00	158,40
2.	11110001000029	"Spiraea Vanhouttei" (3-4 ani)	buc	5,200	166,67	866,68
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,885	450,00	1 748,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,332	450,00	10 499,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,728	375,00	6 273,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,868	20,00	17,36
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,736	20,00	34,72
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,942	55,00	381,81
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,471	55,00	190,91
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,460	55,00	245,30
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,490	20,00	9,80
12.	26631021000003	Beton M100	m3	2,330	1 166,67	2 718,34
13.	26631021000004	Beton M150	m3	0,146	1 333,33	194,67
14.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	936,684	37,00	34 657,31
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,892	63,00	56,20
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,892	4,00	3,57
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,841	20,00	116,82
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240	20,00	4,80
		Total materiale de constructii				58 177,34

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,088	350,00	30,80
----	--------	--	------	-------	--------	-------

2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,088	50,00	4,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,416	450,00	637,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,890	50,00	344,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	35,00	49,98
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	500,00	297,50
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,580	300,00	174,00
		Total utilaje de construcții				1 538,38

Total	lei	66 069,82
Asigurare sociala	24,00 %	1 524,98
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 163,55
Total	100,00 +	68 758,35
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 375,17
Total	100,00 +	70 133,52
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 402,67
Total	100,00 +	1 402,67
TVA	20,00 %	280,53

Total deviz:

71 816,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare cu
statie de epurare din s.Raciula r-ul Calarasi**

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. Pavaj				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			554,50 22,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	59,81	22,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,58
2	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			715,09 35,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	59,81	35,89
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,34
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	50,00	12,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		2. Ingradire				
3	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3			1 591,83 230,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,81	206,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	26631021000003	Beton M100	m3		1 166,67	1 213,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
4	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3			1 768,79 230,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,81	206,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,93
	26631021000004	Beton M150	m3		1 333,33	1 390,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
5	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			43,98 4,78
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	59,81	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	37,00	38,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	63,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	55,00	0,27
6	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.	t			1 098,24 385,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	59,81	385,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		3. Spatii verzi				
7	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			704,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	350,00	616,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	50,00	88,00
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	59,81	0,53
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-4 ani)	buc			194,91 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	59,81	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	59,81	20,34
	11110001000029	"Spiraea Vanhouttei" (3-4 ani)	buc	1,0400	166,67	173,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			684,27 288,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	59,81	288,27
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia sistemului de
canalizare cu
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Pichetarea traseului

Valoarea de deviz 54 959,28 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	68891	Pichetarea traseului retele exterioare	1 km	5,86	5 290,00 0,00	30 999,40 0,00
2	68892	Pichetarea traseului retele exterioare	ha	0,08	185 000,00 0,00	14 800,00 0,00
		Total	lei			45 799,40
		TVA	20,00 %			9 159,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 959,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare cu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Pichetarea traseului**

Valoarea de deviz 54 959,28 lei

Intocmit în 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	68891	Pichetarea traseului rețele exterioare	1 km	5,86	5 290,00	30 999,40
2.	68892	Pichetarea traseului la stația de epurare	ha	0,08	185 000,00	14 800,00
		Total materiale de construcții				45 799,40
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	45 799,40
TVA	20,00 %	9 159,88

Total deviz: 54 959,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu

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	68891	Pichetarea traseului retele exterioare	1 km			5 290,00 0,00
	68891	Pichetarea traseului retele exterioare	1 km	1,0000	5 290,00	5 290,00
2	68892	Pichetarea traseului retele exterioare	ha			185 000,00 0,00
	68892	Pichetarea traseului la statia de epurare	ha	1,0000	185 000,00	185 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.