

**Construcția rețelelor de
canalizare din localitatea
Tanatari cu pomparea apelor
uzate în or. Causani**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Sistemul de canalizare (20/24-CE0

Valoarea de deviz 7 413 895,25 lei

Intocmit în prețuri curente 16.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	87,5800	2 107,20	184 548,58
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	18,0000	455,00	8 190,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	9,6400	2 289,60	22 071,74
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 590,6000	10,74	17 090,99
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,6400	206,64	1 992,03
6	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	1 715,0000	21,70	37 215,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 715,0000	53,70	92 095,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
8	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	70,4300	490,50	34 545,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	70,4300	1 088,90	76 691,22
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	875,8000	33,20	29 076,56
		<i>Total</i>	lei			503 518,04
		Total Terasament Inclusiv salariu				503 518,04 179 169,41
		2. Camine				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	107,2800	3 067,51	329 082,50
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	154,0000	700,00	107 800,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	219,0000	630,00	137 970,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-10-9	buc	61,0000	830,00	50 630,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIPI-10-1	buc	154,0000	700,00	107 800,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	309,0000	270,00	83 430,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-7-3	buc	166,0000	390,00	64 740,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	36,4650	1 734,06	63 232,37
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ-15	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ 15-6	buc	31,0000	1 080,00	33 480,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ KIQ-15-9	buc	35,0000	1 480,00	51 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQI1-15-1	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQ-1	buc	45,0000	270,00	12 150,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-7-3	buc	20,0000	390,00	7 800,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 523,7600	26,50	119 879,64
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,0000	2 458,00	294 960,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	6,0000	2 045,89	12 275,34

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circularB125, cu balama si lacat EN124	buc	53,0000	1 580,00	83 740,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	26,5000	505,50	13 395,75
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,2500	2 045,90	27 108,11
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 323,0000	168,50	222 925,50
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	264,0000	17,50	4 620,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	165,8000	37,34	6 190,35
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 306,9700	168,14	219 753,93
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat 2 straturi	m2	1 673,0900	17,01	28 452,09
		<i>Total</i>	lei			2 147 055,58
		Total Camine Inclusiv salariu				2 147 055,58 236 075,27
		3. Conducte				
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	689,9000	33,99	23 447,08

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)				
37	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 (80%)	m2	2 759,5000	21,36	58 934,65
38	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20%	m2	3 012,7200	38,28	115 324,92
39	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20% numai manopera 80%	m2	12 050,880 0	25,60	308 490,49
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x7,0mm	m	99,0000	3 164,10	313 246,21
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	99,0000	607,19	60 111,36
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 997,0000	238,15	951 871,93
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	18,0000	11,20	201,60
44	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	40,9600	329,00	13 475,84
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si	m	4 096,0000	3,08	12 595,20

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
		<i>Total</i>	lei			1 857 699,28
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 857 699,28 603 816,92
		4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,0000	52,54	44 130,41
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,8000	249,94	9 447,84
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4600	2 289,61	1 053,22
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,1600	10,74	893,55
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	206,61	95,04
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	56,7000	546,94	31 011,48
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	109,6200	625,60	68 578,26
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2300	14 999,52	3 449,89
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg.	m2	378,0000	303,42	114 693,35

1	2	3	4	5	6	7
		liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1600	14 999,50	2 399,92
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,0000	205,18	77 557,00
		<i>Total</i>	lei			353 309,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				353 309,96 42 094,75
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
57	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	89,1000	546,94	48 732,33
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	106,9200	625,60	66 889,14
		<i>Total</i>	lei			115 621,47
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu				115 621,47 15 779,61
		6. Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,0000	52,54	13 659,41
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,6800	249,94	1 169,74

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600	2 289,67	137,38
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,3000	10,74	110,67
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	206,33	12,38
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	11,7000	625,60	7 319,52
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	14 999,50	1 199,96
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	117,0000	205,18	24 005,73
		<i>Total</i>	lei			47 614,79
		Total Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				47 614,79 7 728,32
		7. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,0000	52,54	8 931,15
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	13,7700	428,92	5 906,23
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,1700	2 289,59	389,23

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,4300	10,74	369,95
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	206,65	35,13
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,6500	546,94	4 184,12
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	19,1300	625,60	11 967,71
74	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	13,7700	2 920,96	40 221,58
		<i>Total</i>	lei			72 005,10
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm Inklusiv salariu				72 005,10 12 753,56

		Total	lei	5 096 824,22	
		Asigurarea sociala	24 %	263 380,28	
		Transportarea materialelor	4 %	140 370,68	
		Total		5 500 575,18	
		Cheltuieli de regie	8 %	440 046,01	
		Beneficiu	4 %	237 624,85	
		Total		6 178 246,04	
		TVA	20 %	1 235 649,21	
		Total deviz: Inclusiv salariu			7 413 895,25

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din localitatea
Tanatari cu pomparea apelor
uzate in or. Causani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Sistemul de canalizare (20/24-CE0**

Valoarea de deviz 7 413 895,25 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2025

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,5120	70,00	13 475,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	504,5686	70,00	35 319,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	508,8250	70,00	35 617,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 457,7160	70,00	452 040,12
5.	7129020012800	Pavator	h-om	460,9430	70,00	32 266,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	119,8800	70,00	8 391,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	133,3945	70,00	9 337,62
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 222,7362	70,00	225 591,54
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,0000	70,00	8 190,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	41,1840	70,00	2 882,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 527,1558	70,00	176 900,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	727,5550	70,00	50 928,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,0333	70,00	38 642,34
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,8943	70,00	7 832,60
		Total manopera				1 097 417,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,2980	2 000,00	106 596,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	46,5300	2 000,00	93 060,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0413	360,00	14,87
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,6190	1 870,00	4 897,53
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,4750	360,00	10 971,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,7748	360,00	4 958,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	238,7437	320,00	76 397,97
8.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	324,3020	380,00	123 234,76
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5095	4 500,00	2 292,75
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,9134	254,30	5 063,98

11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,9970	4 500,00	44 986,50
12.	2010237318750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	68,3100	115,00	7 855,65
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	31,6107	45,00	1 422,48
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	94,8321	21,00	1 991,47
15.	23203226000401	Bitum	t	0,4841	14 500,00	7 019,45
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 104,3351	28,80	31 804,85
17.	2320322600374	Citom	kg	12,2364	25,10	307,13
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,6745	38,70	3 354,30
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	585,5815	38,50	22 544,89
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,7409	30,00	52,23
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	261,0432	25,89	6 758,41
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 045,5760	132,80	138 852,49
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	26,1135	79,50	2 076,02
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 198,4000	3,00	12 595,20
25.	2521216701000	Teava din otel 426x7,0mm	m	102,9897	2 250,00	231 726,82
26.	2521216701003	Tevi pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	100,4850	345,56	34 723,60
27.	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	4 197,7493	200,68	842 404,33
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 627,1600	3,00	16 881,48
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	112,1035	3,00	336,31
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	354,0000	270,00	95 580,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	186,0000	390,00	72 540,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	154,0000	700,00	107 800,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	61,0000	830,00	50 630,00
34.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	219,0000	630,00	137 970,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	154,0000	700,00	107 800,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,0000	1 480,00	51 800,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	31,0000	1 080,00	33 480,00
40.	2663102100926	Beton C30/37	m3	14,0454	2 300,00	32 304,42
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,2357	1 450,00	135 191,76
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,3265	1 250,00	14 158,12
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,4450	3 000,00	13 335,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,0480	22,00	133,06
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4450	22,00	119,79
46.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	4 523,7600	26,50	119 879,64
47.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu	buc	1 323,0000	168,50	222 925,50

		acoperire din polimer				
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	34,4849	210,00	7 241,83
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	75,6347	25,50	1 928,69
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	145,8171	68,05	9 922,85
51.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	53,0000	1 580,00	83 740,00
52.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,0000	2 458,00	294 960,00
53.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,0000	200,00	2 000,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 191,0902	12,00	14 293,07
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,0135	12,00	480,16
56.	4100126202818	Apa	m3	2,6500	12,00	31,80
		Total materiale de constructii				3 509 267,08

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	16,8300	450,00	7 573,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,9220	98,00	3 226,36
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,0160	98,00	1 079,57
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5019	62,37	31,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0704	420,00	2 549,57
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1410	215,00	30,32
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8114	450,00	365,13
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	73,2434	256,60	18 794,25
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	433,7503	480,00	208 200,15
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,7687	450,00	34 545,92
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1320	450,00	1 859,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,5500	25,00	288,75
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,9940	43,72	349,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,9220	68,90	2 268,33
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,0160	68,90	759,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	675,2849	50,00	33 764,24
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	373,3800	72,30	26 995,37
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9700	15,00	44,55
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,7700	68,70	1 564,30
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	249,6238	420,00	104 841,99
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8125	420,00	2 021,25
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,7576	350,00	18 465,16
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,7990	212,00	20 521,39
		Total utilaje de constructii				490 139,30

Total	lei	5 096 824,22
Asigurarea sociala	24 %	263 380,28
Transportarea materialelor	4 %	140 370,68

Total		5 500 575,18
Cheltuieli de regie	8 %	440 046,01
Beneficiu	4 %	237 624,85
Total		6 178 246,04
TVA	20 %	1 235 649,21

Total deviz: **7 413 895,25**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in
or. Causani**

**Investitor Primaria s. Tanatari, r-nul
Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
		<i>Total</i>	lei			184 548,58
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,60
		<i>Total</i>	lei			22 071,74
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			17 090,99
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 992,03
6	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			37 215,50
7	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			53,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			92 095,50
8	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 545,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			76 691,22
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			33,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	212,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			29 076,56
		2. Camine				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 067,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 450,00	1 118,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	254,30	33,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
		<i>Total</i>	lei			329 082,50
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			107 800,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			630,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			137 970,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-10-9	buc			830,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Total</i>	lei			50 630,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИП1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			107 800,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			83 430,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-7-3	buc			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			64 740,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 734,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 450,00	416,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	254,30	40,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,56
		Total	lei			63 232,37
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-15	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			31 920,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-6	buc			1 080,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			33 480,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII KII-15-9	buc			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			51 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIPI1-15-1	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			31 920,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			12 150,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			7 800,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			26,50
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	26,50	26,50
		Total	lei			119 879,64
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 458,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
		Total	lei			294 960,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 045,89
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Total	lei			12 275,34
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circularB125, cu balama si lacat EN124	buc			1 580,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			83 740,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			505,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			13 395,75
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 045,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Total	lei			27 108,11
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			168,50
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	168,50	168,50
		Total	lei			222 925,50
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			4 620,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	79,50	12,52
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
		Total	lei			6 190,35
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			219 753,93
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat 2 straturi	m2			17,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	38,50	13,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,37	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 452,09
		3. Conducte				
36	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 (20%)	m2			33,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	210,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,50	0,48
		<i>Total</i>	lei			23 447,08
37	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 (80%)	m2			21,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	210,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			58 934,65
38	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20%	m2			38,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	210,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			115 324,92
39	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 20% numai manopera 80%	m2			25,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	210,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			308 490,49
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x7,0mm	m			3 164,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Teava din otel 426x7,0mm	m	1,0100	2 250,00	2 340,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	38,70	33,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,89	68,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	68,05	100,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	28,80	321,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,10	3,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	45,00	14,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	68,70	15,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	420,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			313 246,21
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			607,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237318750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	0,6900	115,00	79,35

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	200,00	20,20
	2521216701003	Tevi pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	345,56	350,74
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			60 111,36
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			238,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	200,68	210,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	43,72	0,09
		<i>Total</i>	lei			951 871,93
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			201,60
44	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			329,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			13 475,84
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			3,08
	25132066215001.	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,00	3,08
		<i>Total</i>	lei			12 595,20
		4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,30	21,26
		<i>Total</i>	lei			44 130,41
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			249,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,90	53,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
		<i>Total</i>	lei			9 447,84
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,61
		<i>Total</i>	lei			1 053,22
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			893,55
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			95,04
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			546,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			31 011,48
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			625,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			68 578,26
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 999,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	215,00	64,52
		<i>Total</i>	lei			3 449,89
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 870,00	5,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,60	4,26
		<i>Total</i>	lei			114 693,35
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 999,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	215,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			2 399,92
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 870,00	5,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		<i>Total</i>	lei			77 557,00
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
57	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR	m3			546,94

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			48 732,33
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			625,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			66 889,14
		6. Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,30	21,26
		<i>Total</i>	lei			13 659,41
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			249,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,90	53,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
		<i>Total</i>	lei			1 169,74
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,67
		<i>Total</i>	lei			137,38
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			110,67
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12,38
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			625,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			7 319,52
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 999,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	215,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			1 199,96
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 870,00	5,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		<i>Total</i>	lei			24 005,73
		7. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,30	21,26
		<i>Total</i>	lei			8 931,15
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			428,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	68,90	55,12
		<i>Total</i>	lei			5 906,23
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,59
		<i>Total</i>	lei			389,23
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			369,95
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			35,13
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			546,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			4 184,12
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			625,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			11 967,71
74	DI119	Fundații monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 920,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100926	Beton C30/37	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		<i>Total</i>	lei			40 221,58

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.