

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
SPAU-1. Soluții tehnologice (20/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 690 998,00 lei

Intocmit în prețuri curente 14.05.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,9400	1 975,50	9 758,97
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (în sol înghețat)	buc	2,0000	552,30	1 104,61
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4400	2 146,50	944,46
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	72,6000	10,74	780,08
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4400	212,07	93,31
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	120,0000	26,34	3 160,88
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a	m3	120,0000	64,93	7 791,30

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi 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	3,7400	490,50	1 834,47
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	3,7400	1 220,94	4 566,30
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	49,4000	33,20	1 640,08
		<i>Total</i>	lei			31 674,46
		Total Terasament Inclusiv salariu				31 674,46 14 729,14
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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	10,5000	38,50	404,25
12	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	42,0000	25,85	1 085,69
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219*7mm	m	31,0000	1 116,84	34 621,98

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code.	m	31,0000	393,74	12 205,80
15	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m	458,0000	162,33	74 346,01
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	3,0000	65,10	195,29
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	28,89	57,78
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,0000	10,96	32,88
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	458,0000	18,35	8 403,34
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	461,0000	0,54	250,96
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,9790	2 141,90	2 096,92

1	2	3	4	5	6	7
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,0000	1 927,85	7 711,39
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,0000	1 543,47	4 630,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,0000	1 857,12	14 856,99
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 407,12	5 628,49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,0000	3 103,82	6 207,65
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	2 903,80	5 807,59
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,0000	890,46	1 780,91
29	AcA23A	Imbinarea cu flanseorba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,0000	437,28	437,28
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,0000	388,82	388,82
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosuadila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,0000	923,61	35 097,05
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,0000	344,40	3 444,02
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,0000	285,67	2 856,68
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,0000	254,06	1 016,26
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	4,0000	411,12	1 644,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0000	383,68	1 534,71
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	762,34	762,34
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	1 553,17	3 106,34
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	763,02	2 289,05
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	858,14	1 716,28
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	929,32	2 787,97
		<i>Total</i>	lei			237 405,63
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				237 405,63 28 643,43
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	520,40	26,02
43	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	0,1500	2 161,00	324,15
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1,5000	55,84	83,76
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	1,5000	257,85	386,77

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m ²), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7500	2 098,29	1 573,72
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	1,0000	700,00	700,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	1,0000	630,00	630,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-10-9	buc	1,0000	820,00	820,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIPI1-10-1	buc	1,0000	700,00	700,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	1,0000	270,00	270,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc	1,0000	390,00	390,00
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,8800	2 050,78	20 261,67
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIJ 15	buc	6,0000	1 680,00	10 080,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-6a	buc	15,0000	1 080,00	16 200,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIŁ KIŁ-15-9	buc	2,0000	1 480,00	2 960,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIŁ-15-9a	buc	6,0000	1 480,00	8 880,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIŁPI1-15-1	buc	6,0000	1 680,00	10 080,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIŁO-1	buc	18,0000	270,00	4 860,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIŁ-7-3	buc	6,0000	390,00	2 340,00
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1900	2 150,31	4 709,18
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁJ-20	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-20-6a	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-20-6a	buc	1,0000	168,50	168,50
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIŁPI1-20-1	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7	buc	3,0000	270,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIŢ-7-3	buc	1,0000	390,00	390,00
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
69	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	0,0500	2 161,60	108,08
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,5000	520,32	1 821,12
72	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	1,7500	2 161,17	3 782,05
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08 kg/buc*1)	kg	17,0800	28,50	486,78
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg	60,9000	28,50	1 735,65
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg	60,0000	28,50	1 710,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	168,50	1 179,50
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,8800	26,50	5 270,32
78	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc	58,0000	21,24	1 232,07

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m	3,2000	257,36	823,55
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,0500	40,30	404,99
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	16,0000	561,25	8 980,06
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,3600	181,31	19 647,14
83	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	127,3700	17,75	2 261,35
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,7600	41,41	2 226,18
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,3000	41,41	3 822,11
86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1460	1 929,73	281,74
		<i>Total</i>	lei			165 564,46
		Total Camine elemente				165 564,46

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate Inclusiv salariu				26 646,87
		<i>Total</i>	lei			434 644,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 804,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 452,08
		<i>Total</i>				463 901,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			37 112,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			20 040,53
		<i>Total</i>				521 053,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				521 053,93 70 019,44
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	168,33	168,33
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	1,0000	55,23	55,23
		<i>Total</i>	lei			223,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			52,00
		<i>Transportarea materialerlor</i>	4 %			0,28
		<i>Total</i>				275,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			164,67
		<i>Beneficiu</i>	4 %			17,62
		<i>Total</i>				458,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				458,13 216,67
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	6 355,50	6 355,50
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	47 320,00	47 320,00
		<i>Total</i>	lei			53 675,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			644,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				54 319,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 319,61

		Total	lei	575 831,67
		TVA	20 %	115 166,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		690 998,00

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 № 2-1-2
SPAU-1. Solutii tehnologice (20/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 690 998,00 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,9168	84,97	3 646,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,4237	84,97	1 650,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,7500	84,97	1 338,28
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,8935	84,97	840,65
5.	7134050013250	Izolator	h-om	32,1600	84,97	2 732,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,8000	84,97	2 107,26
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,8940	84,97	18 344,53
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,4161	84,97	4 878,65
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0629	84,97	90,31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,2960	84,97	6 652,80
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,0666	84,97	1 365,18
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,8597	84,97	13 923,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,3367	84,97	8 355,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,3228	84,97	3 171,32
Total manopera						70 236,11

Materiale:

1.	03430	Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
2.	03442	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,0000	1 650,00	13 200,00
3.	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	6 355,50	6 355,50
4.	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0300	250,40	257,91
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9212	23,50	68,65
6.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0400	197,33	797,21
7.	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	517,00	522,17
8.	12568	Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,3800	676,67	25 970,59
9.	13320	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,0000	683,33	1 366,66

10.	13421	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,0750	1 083,33	3 331,24
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4142	360,00	1 229,11
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,0825	360,00	1 469,70
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0661	360,00	743,80
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2365	320,00	715,68
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2190	5,00	1,10
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0519	4 500,00	233,55
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7592	250,00	439,79
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0284	4 500,00	127,80
20.	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	22,9995	98,50	2 265,45
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	146,0600	30,00	4 381,80
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6950	1,00	1,70
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0009	1 000,00	0,90
24.	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	47 320,00	47 320,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,8360	45,00	217,62
26.	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0300	517,67	1 568,54
27.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,1200	225,00	927,00
28.	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,0300	682,33	2 067,46
29.	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,0200	1 300,00	2 626,00
30.	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,0200	611,85	1 235,94
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,9560	21,00	440,08
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,4380	39,50	17,30
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,4725	16,80	7,94
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5500	28,00	71,40
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	100,1000	28,00	2 802,80
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,7800	38,50	4 034,03
37.	2320322600374	Citom	kg	1,9344	26,40	51,07
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,1528	38,50	583,38
39.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,5795	38,50	1 716,31
40.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1055	30,50	3,22
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,4584	25,50	1 159,19
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,6880	132,80	11 512,17
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	67,40	0,81
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7303	65,00	47,47
45.	2430126108726	Email PF	kg	1,7520	65,00	113,88
46.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,8760	62,00	54,31
47.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,5829	65,00	102,89
48.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,1226	39,50	4,84
49.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d =0,50mm	m	497,8800	3,00	1 493,64
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,7845	30,00	1 013,54
51.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0605	6,50	6,89
52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,3607	213,50	717,51
53.	25212167012197	Teava din otel 219*7mm	m	32,5624	687,56	22 388,60

54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,9452	3,00	1 718,84
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,8592	3,00	1 010,58
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5100	5,60	2,86
57.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	270,00	5 940,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	390,00	3 120,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
61.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 680,00	10 080,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 480,00	2 960,00
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 480,00	8 880,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 680,00	10 080,00
67.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	15,0000	1 080,00	16 200,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
70.	26611264332021	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	168,50	168,50
71.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0968	1 450,00	3 040,36
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6282	1 450,00	910,89
74.	2664102101126	Var	kg	1,5119	10,00	15,12
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2981	1 250,00	372,63
76.	2682132600470	Membrane bituminoase (6,6kg/m2)	m2	1,8112	168,00	304,28
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,9462	30,00	118,39
78.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,7000	30,00	861,00
79.	2722104109964	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,1000	1 458,33	5 979,15
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,9800	28,50	3 932,43
81.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	198,8800	26,50	5 270,32
82.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	168,50	1 179,50
83.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0892	211,00	18,83
84.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1974	25,50	5,03
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7303	65,08	47,52
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,2184	65,08	860,25
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,6000	12,00	1 483,20

88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	25,30	1 821,60
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0623	25,50	27,09
90.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
91.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
92.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,1313	200,00	626,26
93.	303430	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,0000	2 896,70	5 793,40
94.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	2 696,67	5 393,34
95.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	38,75	116,60
96.	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	350,00	353,50
97.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,2392	87,50	3 433,43
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1685	4,10	4,79
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,4000	12,00	736,80
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6986	12,00	44,39
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	69,0000	12,00	828,00
102.	4100126202818	Apa	m3	0,3550	12,00	4,26
103.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,0400	69,00	278,76
104.	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	20,4000	103,20	2 105,28
105.	PE101009000KO NTII7	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	491,7550	124,60	61 272,67
Total materiale de constructii						364 984,51

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,2700	450,00	2 371,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9220	98,00	90,36
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	34,60	5,19
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0397	62,37	2,47
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,0000	75,50	3 926,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	136,40	8,18
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,4400	10,00	184,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,7854	450,00	10 703,43
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0766	450,00	1 834,47
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1760	450,00	79,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7574	25,00	43,93
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0930	46,90	4,36
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3182	60,50	19,25
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,7592	50,00	1 837,96
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0195	87,45	1,71
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,1280	87,45	11,19

17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9300	15,00	13,95
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,0000	118,50	6 162,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6500	68,70	319,45
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,4400	450,00	8 298,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,7552	420,00	10 397,18
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7323	420,00	307,57
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2288	350,00	780,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,9300	212,00	5 921,16
		Total utilaje de construcții				53 322,99

Total	lei	575 831,67
TVA	20 %	115 166,33

Total deviz: 690 998,00

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

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. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			9 758,97
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
		<i>Total</i>	lei			1 104,61
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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			944,46
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			780,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			93,31
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 160,88
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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			7 791,30
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	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 834,47
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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			4 566,30
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			1 640,08
		1.2. Conducte si armaturi				
11	TsF01B	Sprinjiri 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			38,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	211,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,17
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,50	0,48
		<i>Total</i>	lei			404,25
12	TsF01B	Sprinjiri 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			25,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	211,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 085,69
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219*7mm	m			1 116,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167012197	Teava din otel 219*7mm	m	1,0100	687,56	722,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	38,50	18,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,50	37,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,08	27,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	38,50	130,13
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,40	1,65
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	68,70	10,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	420,00	17,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	46,90	0,14
		<i>Total</i>	lei			34 621,98
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code.	m			393,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	0,74192	98,50	73,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	200,00	20,20
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	124,60	126,47
	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
		Total	lei			12 205,80
15	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m			162,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	124,60	125,22
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d =0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			74 346,01
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m			65,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	38,75	38,87
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d =0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			195,29
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,89
		Total	lei			57,78
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	212,00	6,36
		Total	lei			32,88
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	212,00	10,60
		Total	lei			8 403,34
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,00	0,20
		Total	lei			250,96
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	360,00	246,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,50	19,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,03
		Total	lei			2 096,92
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 927,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2722104109964	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 458,33	1 494,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		Total	lei			7 711,39
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc			1 543,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	13421	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	1,0000	1 083,33	1 110,41
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		Total	lei			4 630,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 857,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03442	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,30	101,20
		Total	lei			14 856,99
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 407,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03430	Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,30	101,20
		Total	lei			5 628,49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc			3 103,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	303430	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	2 896,70	2 896,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,30	101,20
		Total	lei			6 207,65
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 903,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,30	101,20
		Total	lei			5 807,59
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc			890,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13320	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,30	101,20
		Total	lei			1 780,91
29	AcA23A	Imbinarea cu flanseorba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul	buc			437,28

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	250,40	257,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			437,28
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc			388,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	67,40	0,81
		Total	lei			388,82
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc			923,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	12568	Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	1,0100	676,67	683,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		Total	lei			35 097,05
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			344,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	103,20	104,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		Total	lei			3 444,02
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			285,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	103,20	106,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			2 856,68
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			254,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	118,50	71,10
		Total	lei			1 016,26
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			411,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	225,00	231,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			1 644,49
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			383,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	197,33	199,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	118,50	71,10
		Total	lei			1 534,71
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			762,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	517,00	522,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			762,34
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			1 553,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		<i>Total</i>	lei			3 106,34
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			763,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	517,67	522,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		<i>Total</i>	lei			2 289,05
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc			858,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	611,85	617,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		<i>Total</i>	lei			1 716,28
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			929,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	682,33	689,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,50	94,80
		<i>Total</i>	lei			2 787,97
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			520,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	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
		<i>Total</i>	lei			26,02
43	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			2 161,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,53
	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
		<i>Total</i>	lei			324,15
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			55,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,91
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	62,37	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	87,45	1,14
		<i>Total</i>	lei			83,76

1	2	3	4	5	6	7
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			257,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane bituminoase (6,6kg/m2)	m2	1,1500	168,00	202,85
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,80	5,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	34,60	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	136,40	5,45
		Total	lei			386,77
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 098,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	420,00	855,12
		Total	lei			1 573,72
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			630,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
		Total	lei			630,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			820,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
52	AcE11A1	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			390,00
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 050,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		Total	lei			20 261,67
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIJ 15	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			10 080,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7 KII 15-6a	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			16 200,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr 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			2 960,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7 KII-15-9a	buc			1 480,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			8 880,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr 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			10 080,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr 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			4 860,00
60	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			2 340,00
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 150,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,50	2,32
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
		Total	lei			4 709,18
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			3 180,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 780,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-6a	buc			168,50
	26611264332021	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	168,50	168,50
		<i>Total</i>	lei			168,50
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI-20-1	buc			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KI-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI-7-3	buc			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
68	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
		<i>Total</i>	lei			2 458,00
69	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			2 161,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	877,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	249,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,60
	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
		<i>Total</i>	lei			108,08
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			520,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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
		<i>Total</i>	lei			1 821,12
72	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			2 161,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	248,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,62
	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
		<i>Total</i>	lei			3 782,05

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			28,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			486,78
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg			28,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			1 735,65
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg			28,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			1 710,00
76	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			1 179,50
77	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			5 270,32
78	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			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		Total	lei			1 232,07
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m			257,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	213,50	224,22
		Total	lei			823,55
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,50	0,32
		Total	lei			404,99
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			561,25
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	28,00	175,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	87,50	214,59
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	87,45	0,70
		Total	lei			8 980,06
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			19 647,14
83	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			17,75
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	38,50	13,47
	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
		<i>Total</i>	lei			2 261,35
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			41,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,08	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 226,18
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg			41,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,08	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			3 822,11
86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 929,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	62,00	371,99
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,50	33,15
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,50	118,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,53
		<i>Total</i>	lei			281,74
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc			168,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	6,50	6,89
		<i>Total</i>	lei			168,33
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			55,23
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set			6 355,50
	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	6 355,50	6 355,50
		<i>Total</i>	lei			6 355,50
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set			47 320,00
	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	47 320,00	47 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			47 320,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.