

Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apa în or. Căinari, r-nul Căușeni (etapa finala)

Generalizator de cheltueli

Nr. d/o	Numar deviz de cheltueli	Denumire deviz de cheltueli	Valoarea totala FARA TVA, lei	TVA, lei	Suma totala inclusiv TVA
1	DEVIZ LOCAL № 2-1-1	Rețele exterioare de apa Rețele exterioare de alimentare cu apa	2 043 695,19	408 739,04	2 452 434,23
2	DEVIZ LOCAL № 2-1-1(1)	Rețele exterioare de alimentare cu apa	2 784 315,78	556 863,16	3 341 178,94
3	DEVIZ LOCAL № 2-2-1.1	Conectarea consumatori. Camine pentru apometru	549 695,52	109 939,10	659 634,62
4	DEVIZ LOCAL № 2-2-1	Conectarea sectorului privat. Rețele de alimentare cu apa	873 142,48	174 628,50	1 047 770,98
5	DEVIZ LOCAL № 2-3-1	Statie de tratare a apei prin metoda osmoza inversa N2.TH	25 665,77	5 133,15	30 798,92
6	DEVIZ LOCAL № 7-1-1	Terenu A. Castel de apa. Amenajarea teritoriului	212 087,38	42 417,48	254 504,86
7	DEVIZ LOCAL № 2-4-1	Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m. (2buc)	1 190 975,88	238 195,18	1 429 171,06
Total			7 679 578,00	1 535 915,61	9 215 493,61

Alexidar Grup SRL

Muntean I.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or.Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 452 434,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	15,0000	2 730,00 0,00	40 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 950,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			491,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				41 441,40
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	15,0000	1 593,02 190,40	23 895,35 2 856,00
		<i>Total</i>	lei			23 895,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			685,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			841,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 028,16
		<i>Beneficiu</i>	2 %			529,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 979,53 2 856,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	38,2500	820,00 0,00	31 365,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	118,2900	144,20 144,20	17 057,42 17 057,42
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	36,8000	185,50 185,50	6 826,40 6 826,40
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip/Песчаная подготовка /	m3	291,1200	411,70 42,70	119 854,10 12 430,82
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	4,7600	900,00 0,00	4 284,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	810,2700	22,40 0,00	18 150,06 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7600	185,20 25,20	881,55 119,95
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 084,3000	21,70 21,70	23 529,31 23 529,31
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1 084,3000	62,40	67 660,32

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 necoeziv			60,90	66 033,87
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,1900	436,00 0,00	10 546,84 0,00
13	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	24,1900	1 183,20 617,40	28 621,61 14 934,91
		<i>Total</i>	lei			328 776,61
		Total Lucrari terasamente				328 776,61
		Inclusiv salariu				140 932,68
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 278,0000	65,86 12,74	479 292,69 92 721,72
15		Banda de avertizare	m	7 278,0000	1,20 0,00	8 733,60 0,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 278,0000	16,15 4,90	117 539,70 35 662,20
17	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	7 278,0000	0,47 0,29	3 398,83 2 088,79
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	2,1500	2 396,79 597,10	5 153,09 1 283,76
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	133,0000	831,86 145,60	110 637,38 19 364,80

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x5 mm				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляp d140 mm	m	403,0000	120,30 10,29	48 482,57 4 146,87
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	46,0000	1 390,50 38,50	63 963,00 1 771,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	35,0000	998,70 73,50	34 954,50 2 572,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,0000	2 181,90 73,50	4 363,80 147,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d80 mm	buc	69,0000	258,05 62,30	17 805,45 4 298,70
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	69,0000	133,30 40,60	9 197,70 2 801,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d90 mm	buc	7,0000	370,20 40,60	2 591,40 284,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d90 mm	buc	13,0000	452,60 40,60	5 883,80 527,80
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	452,60 40,60	905,20 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Dop PE 100 d90mm				
		<i>Total</i>	lei			912 902,71
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				912 902,71 167 751,94
		3.3. Camine				
29	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	2,2500	2 876,10 742,00	6 471,23 1 669,50
30	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	20,8000	2 393,06 674,80	49 775,59 14 035,84
31	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	2,1600	2 383,04 618,80	5 147,37 1 336,61
32	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
33	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 600,00 0,00	25 600,00 0,00
34	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3) (KЦД-15 conform clarificari)	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
35	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
36	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
37	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)		16,0000	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
38	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,0000	1 000,00 0,00	16 000,00 0,00
39	Pret de	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata.	9a (0,45 m3)			0,00	0,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 800,00 0,00	28 800,00 0,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0.51 m3)	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
44	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,0000	200,00 0,00	4 200,00 0,00
45	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	370,00 0,00	7 770,00 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2100	1 042,19 450,81	218,86 94,67
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0700	3 316,60 378,00	3 548,76 404,46
48	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	21,0000	1 125,00 0,00	23 625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			222 406,81
		Total Camine Inclusiv salariu				222 406,81 17 541,08
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,0000	44,84 20,30	6 277,60 2 842,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,2000	169,96 112,00	713,82 470,40
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1700	940,00	159,80

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,3000	504,60 63,00	3 178,98 396,90
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,2500	632,40 69,30	3 320,10 363,82
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	5,2500	114,90 69,30	603,22 363,82
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000	273,84 11,20	11 501,20 470,40
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000	182,93 8,40	7 682,98 352,80
		<i>Total</i>	lei			33 437,70
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				33 437,70 5 260,14
		3.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,1100	940,00 0,00	1 983,40 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,3000	504,60 63,00	42 537,78 5 310,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	63,2500	632,40 69,30	39 999,31 4 383,22
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	63,2500	114,90 69,30	7 267,43 4 383,22
		<i>Total</i>	lei			91 787,92
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				91 787,92 14 077,34
		3.4.3. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0420	1 040,00 0,00	43,68 0,00
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,0000	22,40 0,00	179,20 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0420	185,24 25,24	7,78 1,06
		<i>Total</i>	lei			230,66
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				230,66 1,06
		<i>Total</i>	lei			125 456,28
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				125 456,28 19 338,54
		<i>Total</i>	lei			1 589 542,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			82 935,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37 716,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			171 019,41
		<i>Beneficiu</i>	5 %			94 060,68
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 975 274,26 345 564,24
		Total	lei			2 043 695,19
		TVA	20 %			408 739,04
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 452 434,23 348 420,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or.Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 452 434,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7936	70,00	335,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6000	70,00	2 842,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,7600	70,00	823,20
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,3395	70,00	1 283,76
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	957,4010	70,00	67 018,07
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 131,2578	70,00	79 188,05
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,8320	70,00	618,24
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3524	70,00	94,67
9.	7212030022700	Sudor	h-om	55,8600	70,00	3 910,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 044,0939	70,00	143 086,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	443,9580	70,00	31 077,06
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,8964	70,00	5 172,75
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,7044	70,00	539,31
14.	9312040019600	Sapator	h-om	177,5832	70,00	12 430,82
Total manopera						348 420,24

Material:

1.	0237482080	Hidranta D=80mm H=1000mm (subteran)	buc	15,0000	2 730,00	40 950,00
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mica	t	3,9480	1 800,00	7 106,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,9220	1 800,00	10 659,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,7750	450,00	35 448,76
5.	14111222017525	Piatra sparta	m3	6,6969	450,00	3 013,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1260	360,00	45,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	399,1185	360,00	143 682,66
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2047	5,00	1,02
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,9000	12,00	478,80
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4798	3 600,00	5 327,28
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1022	4 800,00	490,56
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2655	120,00	391,86
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1330	4 800,00	638,40

14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,9500	21,00	418,95
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	199,5000	18,00	3 591,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,4095	24,00	9,83
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	598,5000	16,00	9 576,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6500	21,00	139,65
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,6500	30,00	199,50
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6380	45,00	73,71
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8190	45,00	36,86
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,9600	45,00	718,20
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1155	24,00	2,77
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	106,4000	18,00	1 915,20
25.	2513206621501	Banda de avertizare	m	7 278,0000	1,20	8 733,60
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,0604	26,00	53,57
27.	25212167010014	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	417,2259	92,00	38 384,78
28.	25212167010219	Teava din otel d219x5 mm Футляр	m	135,6600	405,00	54 942,30
29.	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 314,3900	39,00	285 261,21
30.	252315670793	Dop PE 100 d90mm	buc	2,0600	400,00	824,00
31.	25231567138119 1	Cot PE 100 90* d90 mm	buc	7,2100	320,00	2 307,20
32.	25231567138209 2	Cot PE 100 45* d90 mm	buc	13,3900	400,00	5 356,00
33.	25231567138908 0	Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	71,0700	90,00	6 396,30
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,5800	6,00	2 529,48
35.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
36.	266112643311	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,0000	1 600,00	28 800,00
37.	266112643317	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
38.	266112643320	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
39.	266112643322	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,0000	1 500,00	24 000,00
40.	266112643328	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,0000	1 000,00	16 000,00
41.	266112643330	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
42.	266112643332	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
43.	266112643334	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
44.	266112643336	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 800,00	28 800,00
45.	266112643340	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
46.	266112643343	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21,0000	200,00	4 200,00
47.	266112643345	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	370,00	7 770,00
48.	2663102100026	Beton marca B20	m3	2,2366	1 700,00	3 802,22
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,0641	1 700,00	10 308,97
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4601	1 700,00	782,17

51.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2568	1 700,00	436,56
52.	2664102101126	Var	kg	2,6430	4,00	10,57
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4215	1 700,00	716,55
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	1 800,00	882,00
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6720	18,00	12,10
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4620	18,00	8,32
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,0001	30,00	9 900,00
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,6200	42,00	782,04
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,2000	18,00	2 181,60
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,2000	2,00	242,40
61.	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80mm	buc	47,8400	1 300,00	62 192,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0680	30,00	62,04
63.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,1500	1 200,00	18 180,00
64.	287527411480	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	2,0400	2 060,00	4 202,40
65.	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	35,7000	900,00	32 130,00
66.	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	21,0000	1 125,00	23 625,00
67.	2875274400180	Flansa din otel zincat d80 mm	buc	72,4500	175,00	12 678,75
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,0300	15,00	1 710,45
69.	4100116202818	Apa	m3	0,6880	15,00	10,32
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 091,7000	15,00	16 375,50
71.	4100126202818	Apa	m3	22,7600	15,00	341,42
		Total materiale de constructii				1 004 897,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,5920	60,00	5 735,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,5560	90,00	1 310,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,7960	90,00	4 301,64
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	171,20
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	41,2300	400,00	16 492,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6345	25,00	115,86
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	291,1200	28,00	8 151,36
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0802	600,00	48,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1760	450,00	529,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,5897	400,00	37 835,88
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3671	400,00	10 546,84
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9208	400,00	768,32
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,2550	60,00	195,30
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6988	24,00	16,77
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2900	12,00	15,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,1117	60,00	13 686,70
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,9800	28,00	223,44
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	41,1600	60,00	2 469,60

		abrazive				
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,8425	42,00	539,38
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,4800	30,00	1 094,40
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	38,5700	30,00	1 157,10
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,1200	320,00	93 158,40
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,6898	400,00	18 675,92
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,3693	350,00	18 329,26
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	363,9000	180,00	65 502,00
Total utilaje de construcții						301 069,73

Total	lei	2 043 695,19
TVA	20 %	408 739,04

Total deviz:

2 452 434,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or.Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc			2 730,00
	0237482080	Hidrant D=80mm H=1000mm (subteran)	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
		<i>Total</i>	lei			40 950,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 593,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			23 895,35
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			31 365,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			17 057,42
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			6 826,40
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			411,70
						42,70

1	2	3	4	5	6	7
		nisip/Песчаная подготовка /				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			119 854,10
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 284,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			18 150,06
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			881,55
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			23 529,31
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			67 660,32
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			10 546,84
13	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			1 183,20 617,40
	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	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			28 621,61
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			65,86 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	39,00	39,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			479 292,69

1	2	3	4	5	6	7
15		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		Total	lei			8 733,60
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			117 539,70
17	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			0,47 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			3 398,83
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			2 396,79 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,47
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Total	lei			5 153,09
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x5 mm	m			831,86 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010219	Teava din otel d219x5 mm Футляр	m	1,0200	405,00	413,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			110 637,38
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m			120,30 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010014	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	1,0150	92,00	95,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		Total	lei			48 482,57
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 390,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			63 963,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			998,70
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			34 954,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc			2 181,90
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411480	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 060,00	2 101,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			4 363,80
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d80 mm	buc			258,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400180	Flansa din otel zincat d80 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			17 805,45
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc			133,30
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671389080	Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		Total	lei			9 197,70
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d90 mm	buc			370,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381191	Cot PE 100 90* d90 mm	buc	1,0300	320,00	329,60
		Total	lei			2 591,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d90 mm	buc			452,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671382092	Cot PE 100 45* d90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			5 883,80
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d90mm	buc			452,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315670793	Dop PE 100 d90mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			905,20
		3.3. Camine				
29	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			2 876,10
						742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 700,00	17,23
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,22
	2664102101126	Var	kg	0,0000	4,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,41
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,65135	30,00	933,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			6 471,23
30	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			2 393,06 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,27285	1 700,00	470,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 700,00	17,25
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,89428	30,00	331,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			49 775,59
31	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			2 383,04 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2109	1 700,00	362,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 700,00	147,65
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,33
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,7514	30,00	416,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			5 147,37
32	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
33	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643311	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			25 600,00
34	Pret de piata.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) (КЦД-15 conform clarificari)	buc			1 600,00 0,00
	266112643311	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
35	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643317	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
36	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643320	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
37	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)				1 500,00 0,00
	266112643322	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643328	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			16 000,00
39	Pret de piata.	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			2 600,00 0,00
	266112643330	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			5 200,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	266112643332	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643334	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643336	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			28 800,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	266112643340	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			6 000,00
44	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643343	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			4 200,00
45	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			370,00 0,00
	266112643345	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			7 770,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 042,19 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			218,86
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 316,60 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 700,00	408,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 548,76
48	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 125,00
						0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			23 625,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,84
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		<i>Total</i>	lei			6 277,60
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			169,96
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			713,82
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			159,80
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,60
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 178,98
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			632,40
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 320,10
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			114,90
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			603,22
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,84
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			11 501,20
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,93 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mica	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			7 682,98
		3.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			1 983,40
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,60 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			42 537,78
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			632,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			39 999,31
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			114,90 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			7 267,43
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			43,68
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			179,20

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,24 ----- 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			7,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1(1)
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 341 178,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	68,7300	820,00 0,00	56 358,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	213,0000	144,20 144,20	30 714,60 30 714,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,0000	185,50 185,50	2 040,50 2 040,50
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	509,0000	411,70 42,70	209 555,30 21 734,30
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	7,8000	900,00	7 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	m3		0,00	0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 326,0000	37,10 0,00	49 194,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,8000	185,20 25,20	1 444,56 196,56
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 871,0000	21,70 21,70	40 600,70 40 600,70
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 871,0000	54,00 52,50	101 034,00 98 227,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	44,4600	436,00 0,00	19 384,56 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	44,4600	1 183,20 617,40	52 605,07 27 449,60
		<i>Total</i>	lei			569 952,49
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				569 952,49 220 963,76
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 895,0000	65,85 12,74	519 925,22 100 582,30

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 275,0000	48,56 7,56	110 476,28 17 199,00
14		Banda de avertizare	m	10 170,0000	1,20 0,00	12 204,00 0,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 895,0000	16,15 4,90	127 504,25 38 685,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 275,0000	9,70 2,80	22 067,50 6 370,00
17	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	10 170,0000	0,47 0,29	4 749,39 2 918,79
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm Tub de protectie	m	86,0000	696,99 107,10	59 940,73 9 210,60
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	59,3400	280,42 56,70	16 640,01 3 364,58
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	581,0000	107,09 10,29	62 216,45 5 978,49
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	69,0000	1 390,50 38,50	95 944,50 2 656,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	8,0000	1 234,62 38,50	9 876,92 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	38,0000	1 186,30 62,30	45 079,40 2 367,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,0000	1 566,30 62,30	12 530,40 498,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,0000	1 396,30 62,30	4 188,90 186,90
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	5,0000	2 346,30 62,30	11 731,50 311,50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	104,0000	133,30 40,60	13 863,20 4 222,40
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	9,0000	133,30 40,60	1 199,70 365,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,0000	482,51 62,30	50 181,04 6 479,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,0000	480,51 62,30	4 324,59 560,70
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	6,0000	370,20 40,60	2 221,20 243,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,0000	452,60 40,60	1 810,40 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm	buc	5,0000	452,60 40,60	2 263,00 203,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d75 mm	buc	7,0000	349,60 40,60	2 447,20 284,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d75 mm	buc	4,0000	380,50 40,60	1 522,00 162,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90 mm	buc	2,0000	442,30 40,60	884,60 81,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,0000	442,30 40,60	1 326,90 121,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,0000	442,30 40,60	1 326,90 121,80
		<i>Total</i>	lei			1 198 446,18
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 198 446,18 203 646,06
		1.3. Camine				
39	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	9,7500	1 943,37 742,00	18 947,89 7 234,50

1	2	3	4	5	6	7
40	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	22,1000	1 933,91 674,80	42 739,37 14 913,08
41	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	8,6400	2 091,97 618,80	18 074,62 5 346,43
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQI-10	buc	13,0000	700,00 0,00	9 100,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15	buc	17,0000	1 600,00 0,00	27 200,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI-20	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-6	buc	13,0000	650,00 0,00	8 450,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-10-9a	buc	13,0000	800,00 0,00	10 400,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	buc	17,0000	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15-9a	buc	17,0000	1 500,00 0,00	25 500,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-6	buc	4,0000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-9a	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQI1-10-1	buc	13,0000	800,00 0,00	10 400,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI1-15-1	buc	17,0000	1 600,00 0,00	27 200,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI1-20-1	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQO-1	buc	34,0000	200,00 0,00	6 800,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQ-7-3	buc	34,0000	370,00 0,00	12 580,00 0,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	439,0000	30,00 0,00	13 170,00 0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4390	1 042,14 450,80	457,50 197,90
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0000	1 147,50 0,00	4 590,00 0,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	30,0000	1 020,00 0,00	30 600,00 0,00
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	6,5280	746,92 80,50	4 875,89 525,50

1	2	3	4	5	6	7
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	65,2800	154,82 24,50	10 106,74 1 599,36
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,7300	3 316,60 378,00	5 737,72 653,94
		<i>Total</i>	lei			346 329,73
		Total Camine Inclusiv salariu				346 329,73 30 470,71
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	208,0000	44,84 20,30	9 326,72 4 222,40
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	169,96 112,00	1 869,56 1 232,00
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,2100	940,00 0,00	197,40 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,0000	485,70 63,00	3 885,60 504,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,0000	632,40 69,30	4 426,80 485,10
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,0000	114,90 69,30	804,30 485,10
69	DB19D K=2.1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala	m2	52,0000	669,12 26,46	34 794,09 1 375,92
70	DB16D K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	52,0000	274,39 12,60	14 268,38 655,20
		<i>Total</i>	lei			69 572,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				69 572,85 8 959,72
		1.4.2. Drumul din pietris				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,2400	940,00 0,00	225,60 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	485,70 63,00	4 857,00 630,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,0000	632,40 69,30	4 426,80 485,10
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,0000	114,90 69,30	804,30 485,10
		<i>Total</i>	lei			10 313,70
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				10 313,70 1 600,20
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1100	1 040,00 0,00	114,40 0,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,0000	37,10 0,00	779,10 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	185,18 25,18	20,37 2,77
		<i>Total</i>	lei			913,87
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				913,87 2,77
		<i>Total</i>	lei			80 800,42
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				80 800,42 10 562,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 195 528,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111 754,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			52 039,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			235 932,26
		<i>Beneficiu</i>	5 %			129 762,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 725 017,63 465 643,22
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	13,0000	1 593,02 190,40	20 709,31 2 475,20
		<i>Total</i>	lei			20 709,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			594,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			729,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			891,07
		<i>Beneficiu</i>	2 %			458,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 382,27 2 475,20
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	13,0000	2 730,00 0,00	35 490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 490,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			425,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 915,88
		Total	lei			2 784 315,78
		TVA	20 %			556 863,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 341 178,94 468 118,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1(1)
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 341 178,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,7504	70,00	542,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,3200	70,00	4 222,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,5072	70,00	525,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,9472	70,00	3 356,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,1644	70,00	2 741,51
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 443,4520	70,00	101 041,64
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 160,7920	70,00	81 255,44
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,6400	70,00	184,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3736	70,00	166,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8272	70,00	197,90
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 897,8990	70,00	202 852,93
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,4950	70,00	39 444,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,5566	70,00	8 508,96
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,1916	70,00	1 343,41
15.	9312040019600	Sapator	h-om	310,4900	70,00	21 734,30
Total manopera						468 118,42

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta DN80mm H=1,0m	buc	13,0000	2 730,00	35 490,00
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mica	t	7,3320	1 800,00	13 197,60
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,0180	1 800,00	32 432,40
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	135,2952	75,00	10 147,14
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,7002	1 800,00	8 460,36
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,5635	450,00	11 953,57
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1306	360,00	47,02
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	542,4441	360,00	195 279,88
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,5582	450,00	3 851,19
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4280	5,00	2,14
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1642	4 800,00	788,16
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7118	120,00	685,42

13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,8592	12,00	130,31
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,4160	18,00	241,49
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,1360	20,00	1 162,72
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,0516	24,00	73,23
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	290,6800	16,00	4 650,88
18.	2320322600374	Citom	kg	5,3664	14,00	75,13
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,0368	21,00	882,77
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	126,1104	30,00	3 783,31
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4242	45,00	154,09
22.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,6700	45,00	1 335,15
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7121	45,00	77,04
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2414	24,00	5,79
25.	2513206621501s	Banda de armare "Serpeanca"	m	10 170,000 0	1,20	12 204,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	114,1300	21,00	2 396,73
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,7857	26,00	46,43
28.	25212167010140	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	601,5093	92,00	55 338,86
29.	25212167010219 5	Tub de protectie din otel d219x5mm	m	90,3344	405,00	36 585,43
30.	252121671675	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 281,8250	27,00	61 609,28
31.	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 934,4750	39,00	309 444,52
32.	252315670375	Teu PE100 d75 mm	buc	4,1200	330,00	1 359,60
33.	252315670390	Teu PE100 d90 mm	buc	2,0600	390,00	803,40
34.	25231567039075	Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,0900	390,00	1 205,10
35.	25231567051190	Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,0900	390,00	1 205,10
36.	25231567120756	Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	9,2700	90,00	834,30
37.	2523156712098	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	107,1200	90,00	9 640,80
38.	2523156712490	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	4,1200	400,00	1 648,00
39.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	6,1800	320,00	1 977,60
40.	252315671775	Dop PE100 d75 mm	buc	7,2100	300,00	2 163,00
41.	252315671790	Dop PE100 d90 mm	buc	5,1500	400,00	2 060,00
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	681,6200	6,00	4 089,72
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,9273	4,00	47,71
44.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	34,0000	200,00	6 800,00
45.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,0000	700,00	9 100,00
46.	2661126433106	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6 (0,16m3)	buc	13,0000	650,00	8 450,00
47.	26611264331091	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	13,0000	800,00	10 400,00
48.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	13,0000	800,00	10 400,00
49.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 600,00	27 200,00
50.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
51.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	17,0000	1 600,00	27 200,00

		(0,38 m3)				
52.	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KИ15-6 (0,26m3)	buc	17,0000	1 000,00	17 000,00
53.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
54.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
55.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
56.	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
57.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,0000	370,00	12 580,00
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7801	1 700,00	9 826,17
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4783	1 700,00	4 213,11
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4152	1 700,00	705,84
61.	2664102101126	Var	kg	4,8389	4,00	19,35
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0738	1 700,00	1 825,46
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7280	1 800,00	1 310,40
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,0748	18,00	37,35
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8580	18,00	15,44
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	439,0000	30,00	13 170,00
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,6704	42,00	1 540,16
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	668,0000	56,00	37 408,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	18,00	1 890,72
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	2,00	210,08
71.	28741173000008 0MЫ	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	71,7600	1 300,00	93 288,00
72.	2874117365	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	8,3208	1 150,00	9 568,92
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3716	30,00	101,15
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	13,1300	1 200,00	15 756,00
75.	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	3,0000	1 110,00	3 330,00
76.	2875274110380	Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	38,0000	900,00	34 200,00
77.	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,0000	1 280,00	10 240,00
78.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	5,0000	2 060,00	10 300,00
79.	287527411075	Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,0000	173,00	1 557,00
80.	287527411090	Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,0000	175,00	18 200,00
81.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta И	buc	30,6000	1 000,00	30 600,00
82.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0800	1 125,00	4 590,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196,9345	15,00	2 954,02
84.	4100116202818	Apa	m3	0,7612	15,00	11,42
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 411,7500	15,00	21 176,25
86.	4100126202818	Apa	m3	4,6000	15,00	69,00
		Total materiale de constructii				1 354 710,2 1

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,3200	60,00	1 159,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,3400	90,00	1 830,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,8800	90,00	529,20

4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,3824	400,00	1 352,96
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6920	400,00	276,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,6815	25,00	167,04
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,9867	14,00	167,81
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	406,8000	28,00	11 390,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	600,00	126,06
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9956	450,00	1 798,02
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,7900	400,00	63 916,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,4614	400,00	19 384,56
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1640	400,00	1 265,60
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,3143	18,00	41,66
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2580	42,00	10,84
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	60,00	511,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,2578	60,00	25 155,47
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,1520	60,00	3 669,12
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,4300	42,00	732,06
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,9000	30,00	387,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	406,8000	320,00	130 176,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,7772	400,00	31 510,88
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	142,7820	350,00	49 973,70
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	463,1501	180,00	83 367,02
Total utilaje de constructii						428 899,50

Total	lei	2 784 315,78
TVA	20 %	556 863,16

Total deviz:

3 341 178,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			56 358,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			30 714,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			2 040,50
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			411,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			209 555,30
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 020,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			49 194,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 444,56
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			40 600,70
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			101 034,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			19 384,56
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,20 617,40
	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	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			52 605,07
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			65,85 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	39,00	39,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			519 925,22
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			48,56 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671675	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			110 476,28
14		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621501s	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			12 204,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			127 504,25
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			9,70

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			22 067,50
17	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			0,47 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			4 749,39
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm Tub de protectie	m			696,99 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121670102195	Tub de protectie din otel d219x5mm	m	1,0100	405,00	425,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,00	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,00	2,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	42,00	0,13
		Total	lei			59 940,73
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			280,42 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	171,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	18,00	0,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	14,00	2,83
		Total	lei			16 640,01
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m			107,09 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010140	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Фугляр	m	1,0150	92,00	95,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		Total	lei			62 216,45
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000080 мы	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			95 944,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 234,62 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117365	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0001	1 150,00	1 196,12
		<i>Total</i>	lei			9 876,92
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 186,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110380	Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			45 079,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 566,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			12 530,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 396,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			4 188,90
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			2 346,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			11 731,50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc			133,30
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712098	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			13 863,20
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc			133,30
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120756	Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			1 199,70
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d90mm	buc			482,51
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411090	Flansa oarba zincata d90mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			50 181,04
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d75mm	buc			480,51
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411075	Flansa oarba zincata d75mm	buc	1,0000	173,00	173,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	56,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			4 324,59
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			370,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	320,00	329,60
		Total	lei			2 221,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc			452,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712490	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			1 810,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm	buc			452,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671790	Dop PE100 d90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			2 263,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d75 mm	buc			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671775	Dop PE100 d75 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			2 447,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d75 mm	buc			380,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315670375	Teu PE100 d75 mm	buc	1,0300	330,00	339,90
		Total	lei			1 522,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90 mm	buc			442,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315670390	Teu PE100 d90 mm	buc	1,0300	390,00	401,70
		Total	lei			884,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90x75 mm	buc			442,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567039075	Teu PE100 d90x75 mm	buc	1,0300	390,00	401,70
		Total	lei			1 326,90
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90 mm	buc			442,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567051190	Reductie PE100 d110x90 mm	buc	1,0300	390,00	401,70
		Total	lei			1 326,90
		1.3. Camine				
39	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			1 943,37 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 700,00	17,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		Total	lei			18 947,89
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 933,91

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 700,00	17,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			42 739,37
41	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			2 091,97 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,00	487,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 700,00	147,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			18 074,62
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-10	buc			700,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			9 100,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15	buc			1 600,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			27 200,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20	buc			3 000,00 0,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KLI-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			12 000,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI10-6	buc			650,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricate pt. camine KLI10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			8 450,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-10-9a	buc			800,00 0,00
	26611264331091	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			10 400,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KLI15-6	buc			1 000,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KLI15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			17 000,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15-9a	buc			1 500,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			25 500,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20-6				0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			8 000,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20-9a	buc			2 600,00
						0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			10 400,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLIPI-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			10 400,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLIPI-15-1	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			27 200,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1	buc			3 000,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			12 000,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KLIQ-1	buc			200,00
						0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			6 800,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KLI-7-3	buc			370,00
						0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			12 580,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			13 170,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 042,14
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			457,50
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 147,50
						0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0200	1 125,00	1 147,50
		Total	lei			4 590,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 020,00
						0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
		Total	lei			30 600,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			746,92 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		Total	lei			4 875,89
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			154,82 24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,72
		Total	lei			10 106,74
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 316,60 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 700,00	408,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			5 737,72
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,84 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		Total	lei			9 326,72
64	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			169,96 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Total	lei			1 869,56
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			197,40
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			3 885,60
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50%	m3			632,40

1	2	3	4	5	6	7
		din volumul total)				69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			4 426,80
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			114,90 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			804,30
69	DB19D K=2.1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala	m2			669,12 26,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	70,00	26,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 800,00	623,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	18,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	18,24
		<i>Total</i>	lei			34 794,09
70	DB16D K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,39 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	12,60
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mica	t	0,0940	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			14 268,38
		1.4.2. Drumul din pietris				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			225,60
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			4 857,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			632,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			4 426,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			114,90 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			804,30
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			114,40
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			779,10
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			20,37
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 593,02 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			20 709,31
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 730,00 0,00
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
		<i>Total</i>	lei			35 490,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conectarea sectorului privat. Retele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 047 770,98 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii				
		1.1. lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	33,5300	820,00 0,00	27 494,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	103,1900	144,20 144,20	14 880,00 14 880,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	246,9400	411,70 42,70	101 665,20 10 544,34
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)	100 m3	3,1500	900,00 0,00	2 835,00 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	535,3400	22,40	11 991,63

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1500	185,20 25,20	583,38 79,38
7	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	796,3900	21,70 21,70	17 281,66 17 281,66
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	796,3900	54,00 52,50	43 005,06 41 810,48
9	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	23,4600	436,00 0,00	10 228,56 0,00
10	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	23,4600	1 183,20 617,40	27 757,87 14 484,20
		<i>Total</i>	lei			257 722,96
		Total lucrari terasamente Inclusiv salariu				257 722,96 99 080,06
		1.2. Conducte armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25 mm	m	6 350,0000	25,01 3,78	158 838,90 24 003,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 350,0000	9,70 2,80	61 595,00 17 780,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	635,0000	94,67 40,60	60 118,62 25 781,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare intarita dm 90x25mm				
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,0000	50,85 12,60	32 289,75 8 001,00
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,0000	66,34 16,10	42 127,49 10 223,50
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Racord compresiune PE dm 25x15mm	buc	1 270,0000	37,63 24,50	47 793,28 31 115,00
		<i>Total</i>	lei			402 763,04
		Total Conducte armaturi Inclusiv salariu				402 763,04 116 903,50
		<i>Total</i>	lei			660 486,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51 836,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 219,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			72 254,18
		<i>Beneficiu</i>	5 %			39 739,80
		Total lucrari de constructii Inclusiv salariu				834 535,75 215 983,56
		2. Lucrari de montare				
17	SE56A k manop=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	635,0000	14,00 14,00	8 890,00 8 890,00
		<i>Total</i>	lei			8 890,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 133,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			3 200,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			284,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 508,48 8 890,00
		3. Utilaj				
18		Filtru pentru apa potabila	buc	635,0000	37,50 0,00	23 812,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 812,50
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			285,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 098,25

		Total	lei			873 142,48
		TVA	20 %			174 628,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 047 770,98 224 873,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Conectarea sectorului privat. Retele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 047 770,98 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	387,3500	70,00	27 114,50
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 066,8000	70,00	74 676,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	228,6000	70,00	16 002,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 264,7960	70,00	88 535,72
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,3000	70,00	8 001,00
6.	9312040019600	Sapator	h-om	150,6334	70,00	10 544,34
Total manopera						224 873,56

Materiale:

1.	142110220311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	253,1135	360,00	91 120,86
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 858,0000	1,20	8 229,60
3.	2521216716025	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	6 369,0500	6,00	38 214,30
4.	2523156713811bri	Fiting polietilena - (mufe,cot,teu)	buc	654,0500	52,50	34 337,62
5.	2523156713811ra5	Fiting polietilena- (mufa cot teu)	buc	1 308,1000	12,75	16 678,28
6.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	647,7000	37,50	24 288,75
7.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	644,5250	49,50	31 903,99
8.	334	Filtru pentru apa potabila	buc	635,0000	37,50	23 812,50
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,6390	15,00	1 194,58
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	635,0000	15,00	9 525,00
Total materiale de construcții						279 305,48

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	254,0000	28,00	7 112,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,8240	400,00	30 329,60
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,5714	400,00	10 228,56
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2600	400,00	504,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	221,2278	60,00	13 273,67
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	254,0000	320,00	81 280,00

7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,2618	350,00	11 991,63
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,5000	180,00	34 290,00
Total utilaje de construcții						189 009,46

Total	lei	873 142,48
TVA	20 %	174 628,50

Total deviz: 1 047 770,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii				
		1.1. lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			27 494,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			14 880,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			411,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			101 665,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			11 991,63
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			583,38
7	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 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 281,66
8	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			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			43 005,06
9	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			10 228,56
10	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			1 183,20 617,40
	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	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			27 757,87
		1.2. Conducte armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25 mm	m			25,01 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216716025	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			158 838,90
12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			61 595,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare intarita dm 90x25mm	buc			94,67 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811bri	Fiting polietilena - (mufe,cot,teu)	buc	1,0300	52,50	54,07
		<i>Total</i>	lei			60 118,62
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc			50,85 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	37,50	38,25
		<i>Total</i>	lei			32 289,75
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc			66,34 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	49,50	50,24
		<i>Total</i>	lei			42 127,49

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20- 40 mm. Racord compresiune PE dm 25x15mm	buc			37,63 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156713811ra 5	Fiting polietilena- (mufa cot teu)	buc	1,0300	12,75	13,13
		<i>Total</i>	lei			47 793,28
		2. Lucrari de montare				
17	SE56A k manop=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			14,00 ----- 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 890,00
		3. Utilaj				
18		Filtru pentru apa potabila	buc			37,50 ----- 0,00
	334	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			23 812,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1.1
Conectarea consumatori. Camine pentru apometru**

Valoarea de deviz 659 634,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc	400,0000	1 140,00 0,00	456 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			456 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			5 472,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				461 472,00
		2. Lucrari de constructii				
2	SE54A	montarea camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc	400,0000	154,00 154,00	61 600,00 61 600,00
		<i>Total</i>	lei			61 600,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 784,00
		<i>Total</i>				76 384,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 638,40
		<i>Total</i>				84 022,40
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 201,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 223,52 61 600,00
		Total	lei			549 695,52
		TVA	20 %			109 939,10

1	2	3	4	5	6	7
						659 634,62
		Total deviz:				61 600,00
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1.1
Conectarea consumatori. Camine pentru apometru**

Valoarea de deviz 659 634,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1.1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	880,0000	70,00	61 600,00
		Total manopera				61 600,00

Materiale:

1.	0237482031	Camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc	400,0000	1 140,00	456 000,00
		Total materiale de construcții				456 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	549 695,52
TVA	20 %	109 939,10

Total deviz:

659 634,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc			1 140,00 0,00
	0237482031	Camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			456 000,00
		2. Lucrari de constructii				
2	SE54A	montarea camine apometru din PE D550 H1 100 cu capac	buc			154,00 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			61 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statie de tratare a apei prin metoda osmoza inversa N2.TH

Valoarea de deviz 30 798,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	3,0000	7 050,00 0,00	21 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 150,00
		<i>Cheltuieli manipulare depozitare</i>	1,2 %			253,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 403,80
		2. Lucrari de montare				
2	AcC10A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 100 mm	buc	3,0000	71,58 60,20	214,75 180,60
		<i>Total</i>	lei			214,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			43,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			65,02
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				330,98 180,60
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD 80 d25mm	m	9,0000	34,99 3,78	314,91 34,02
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50mm	m	9,0000	94,57 19,60	851,13 176,40
5	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inuscare, Fixator cu surub pentru teava	buc	9,0000	35,90 4,90	323,10 44,10
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d25mm	buc	3,0000	94,54 24,50	283,62 73,50
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d25mm	buc	3,0000	86,30 24,50	258,90 73,50
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	6,0000	189,30 24,50	1 135,80 147,00
		<i>Total</i>	lei			3 167,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			131,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			104,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			340,35
		<i>Beneficiu</i>	5 %			187,19
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				3 930,99 548,52

		Total	lei			25 665,77
		TVA	20 %			5 133,15
		Total deviz: Inklusiv salariu				30 798,92 729,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statie de tratare a apei prin metoda osmoza inversa N2.TH**

Valoarea de deviz 30 798,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,3000	70,00	651,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3240	70,00	22,68
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620	70,00	11,34
Total manopera						729,12

Materiale:

1.	123564897501	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	3,0000	7 050,00	21 150,00
2.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	9,0000	1,00	9,00
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,9486	36,00	34,15
4.	252121670035	Teava din PVC neplastifiata SN2 d50mm	m	9,6390	70,00	674,73
5.	2521216710254	Teava polietilena PEHD 80 d25mm	m	9,0270	30,00	270,81
6.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu compresiune d25mm	buc	3,0900	68,00	210,12
7.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa compresiune d25mm	buc	3,0900	60,00	185,40
8.	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	6,1800	160,00	988,80
9.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,0000	1,00	9,00
10.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,0000	1,00	9,00
11.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze. Fixator cu surub pentru teava	buc	9,0000	28,00	252,00
Total materiale de construcții						23 793,01

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600	28,00	10,08
Total utilaje de construcții						10,08

Total	lei	25 665,77
TVA	20 %	5 133,15

Total deviz:

30 798,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de tratare RP-6-001-010	buc			7 050,00 0,00
	123564897501	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		<i>Total</i>	lei			21 150,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC10A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 100 mm	buc			71,58 60,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3100	36,00	11,38
		<i>Total</i>	lei			214,75
		3. Lucrari sanitare				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD 80 d25mm	m			34,99 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710254	Teava polietilena PEHD 80 d25mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			314,91
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50mm	m			94,57 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252121670035	Teava din PVC neplastifiata SN2 d50mm	m	1,0500	70,00	74,97
		<i>Total</i>	lei			851,13
5	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Fixator cu surub pentru teava	buc			35,90 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze. Fixator cu surub pentru teava	buc	1,0000	28,00	28,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			323,10
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d25mm	buc			94,54 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu compresiune d25mm	buc	1,0300	68,00	70,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			283,62
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d25mm	buc			86,30 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa compresiune d25mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			258,90
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc			189,30 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 135,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m. (2buc)

Valoarea de deviz 1 429 171,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	2,0000	270 000,00 0,00	540 000,00 0,00
2	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			548 000,00
		<i>Cheltuieli manipulare depozitare</i>	1,2 %			6 576,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				554 576,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	236,13 171,50	236,13 171,50
		<i>Total</i>	lei			236,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			61,74
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6,00
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				306,46 171,50
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,2200	820,00 0,00	5 920,40 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,0000	144,20 144,20	3 316,60 3 316,60
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1.4m	100 m3	2,8800	4 127,94 13,30	11 888,47 38,30
7	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	4,0900	436,00 0,00	1 783,24 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,0900	1 240,80 617,40	5 074,88 2 525,17
		<i>Total</i>	lei			27 983,59
		Total Котлован Inclusiv salariu				27 983,59 5 880,07
		3.1.2. Обвалование башень				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	5,0000	900,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	850,0000	22,40 0,00	19 040,00 0,00
11	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	5,0000	436,00 0,00	2 180,00 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,0000	1 613,44 0,00	8 067,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 787,20
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				33 787,20
		<i>Total</i>	lei			61 770,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				61 770,79 5 880,07
		3.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t	11,8360	10 502,00 6 370,00	124 301,68 75 395,32
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,6000	2 085,36 308,00	99 263,05 14 660,80
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,4000	189,00 112,00	8 013,79 4 748,80
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	393,1000	24,11	9 475,69

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)			2,10	825,51
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	34,54 14,00	12 335,65 4 999,68
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t	0,3570	1 042,18 450,81	372,06 160,94
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	47,0000	142,22 16,80	6 684,34 789,60
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	5,5000	742,78 80,50	4 085,29 442,75
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	55,0000	116,25 5,60	6 393,53 308,00
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,0000	2 033,53 238,00	2 033,53 238,00
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de	buc	12,0000	1 095,48 101,50	13 145,74 1 218,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ				
		<i>Total</i>	lei			286 104,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				286 104,35 103 787,40
		3.3. Conducte si accesorii				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana д100мм	buc	4,0000	1 390,50 38,50	5 562,00 154,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta д80 mm	buc	9,0000	1 244,90 38,50	11 204,10 346,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta д50 mm	buc	1,0000	922,50 38,50	922,50 38,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный с муфтой д50mm	buc	2,0000	402,50 38,50	805,00 77,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere 19ч16р д80mm	buc	2,0000	1 806,50 38,50	3 613,00 77,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere 19ч16р д50mm	buc	1,0000	1 702,50 38,50	1 702,50 38,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	10,0000	263,30 62,30	2 633,00 623,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	23,0000	258,05 62,30	5 935,15 1 432,90
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm	m	52,0000	182,87 35,00	9 509,01 1 820,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	30,5000	182,87 35,00	5 577,39 1 067,50
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	93,0000	172,26 35,00	16 020,23 3 255,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	9,0000	140,45 35,00	1 264,01 315,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m	7,0000	135,14 35,00	946,00 245,00
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	192,0000	23,65 7,00	4 540,80 1 344,00
38	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	57,5100	280,66 56,70	16 140,66 3 260,82
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108-89 mm	buc	8,0000	162,30 73,50	1 298,40 588,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0000	152,10 73,50	152,10 73,50
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	6,0000	141,90	851,40

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Trecere din otel d76x89 mm			73,50	441,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108 mm	buc	4,0000	366,30 73,50	1 465,20 294,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc	2,0000	366,30 73,50	732,60 147,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0000	366,30 73,50	366,30 73,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89 mm	buc	2,0000	284,70 73,50	569,40 147,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,0000	274,50 73,50	274,50 73,50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc	11,0000	213,30 73,50	2 346,30 808,50
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d89 mm	buc	13,0000	162,30 73,50	2 109,90 955,50
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d50 mm	buc	2,0000	345,90 73,50	691,80 147,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE d89x90mm	buc	8,0000	164,20 40,60	1 313,60 324,80
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d110x90mm	buc	1,0000	246,60 40,60	246,60 40,60
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc	1,0000	1 171,00 161,00	1 171,00 161,00
		<i>Total</i>	lei			99 964,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				99 964,45 18 369,62
		3.4. Camine BK-3urr.				
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	4,5500	1 887,28 674,80	8 587,11 3 070,34
54	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,2200	1 385,41 564,20	3 075,60 1 252,53
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel		1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)		4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	370,00 0,00	1 480,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
65	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 042,00 450,80	52,10 22,54

1	2	3	4	5	6	7
67	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1400	<u>3 316,57</u> 378,00	<u>464,32</u> 52,92
68	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	3,6000	<u>168,31</u> 116,90	<u>605,93</u> 420,84
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Traductor de nivel. Beton B15	m3	0,6000	<u>2 396,88</u> 597,10	<u>1 438,13</u> 358,26
		<i>Total</i>	lei			50 803,19
		Total Camine BK-3шт. Inklusiv salariu				50 803,19 5 177,43
		3.5. Lucrari de demontarea turnului				
70	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3	t	3,2900	<u>804,60</u> 700,00	<u>2 647,13</u> 2 303,00
71	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под сущ.башней)	m3	8,0500	<u>622,65</u> 619,50	<u>5 012,34</u> 4 986,98
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,1000	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>104,00</u> 0,00
73	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,6000	<u>37,10</u> 0,00	<u>690,06</u> 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	<u>185,20</u> 25,20	<u>18,52</u> 2,52
		<i>Total</i>	lei			8 472,05
		Total Lucrari de demontarea				8 472,05

1	2	3	4	5	6	7
		turnului Inclusiv salariu				7 292,50
		<i>Total</i>	lei			507 114,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 721,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 893,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			55 073,02
		<i>Beneficiu</i>	5 %			30 290,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				636 093,42 140 507,02

		Total	lei			1 190 975,88
		TVA	20 %			238 195,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 429 171,06 <hr/> 140 678,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m. (2buc)**

Valoarea de deviz 1 429 171,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6272	70,00	43,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	240,3100	70,00	16 821,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	70,00	687,92
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	70,00	1 092,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,3720	70,00	4 576,04
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3250	70,00	442,75
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,4000	70,00	308,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5180	70,00	596,26
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,2366	70,00	3 446,56
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,2233	70,00	18 145,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3004	70,00	161,03
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6211	70,00	183,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5800	70,00	460,60
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,6750	70,00	1 727,25
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	70,00	4 749,70
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,8159	70,00	6 287,12
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,3814	70,00	4 086,70
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,5219	70,00	1 296,53
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,2048	70,00	75 404,34
		Total manopera				140 678,52

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,2450	1 800,00	5 841,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,7253	8,00	13,80
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	131,1228	75,00	9 834,21
4.	123564897501tur	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	2,0000	270 000,00	540 000,00
5.	123564897510	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
6.	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,2285	450,00	552,82
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1650	360,00	59,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3545	360,00	127,62
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	450,00	3 244,72

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3969	5,00	1,98
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	4 800,00	305,28
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0074	3 600,00	26,64
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0111	4 800,00	53,28
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	4 800,00	2 238,72
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 800,00	81,60
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0185	4 800,00	88,80
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0074	4 800,00	35,52
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0227	120,00	122,72
19.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,60	70,76
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	212,4400	1,00	212,44
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1128	1 000,00	112,80
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,5243	12,00	126,29
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	4,0215	18,00	72,39
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	21,00	7,42
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,1505	20,00	563,01
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,9216	24,00	70,12
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	14,00	71,23
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	319,6000	16,00	5 113,60
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,0753	16,00	225,20
30.	2320322600374	Citom	kg	4,0215	14,00	56,31
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,0708	21,00	421,48
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,5310	30,00	1 245,93
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1746	45,00	142,86
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,7550	45,00	1 293,98
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5873	45,00	71,42
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2239	24,00	5,37
37.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	98,6265	110,00	10 848,92
38.	252121670115	Teava din otel d76mm	m	9,5445	80,00	763,56
39.	252121670116	Teava din otel d57mm	m	7,4235	75,00	556,76
40.	25212167271	Teava din otel d114mm	m	55,1460	120,00	6 617,52
41.	25212167272	Teava din otel d108mm	m	32,3452	120,00	3 881,42
42.	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reductie PE d109x90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
43.	2523156713811r acfl	Fiting polietilena (Racord cu flansa PE d89x90mm)	buc	8,2400	120,00	988,80
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	55,1600	6,00	330,96
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,60	49,92
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3387	2,60	3,48
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,5595	4,00	46,24
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	63,9200	6,00	383,52
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
50.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
51.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6a(0,20 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00

52.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
53.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
54.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	4,0000	370,00	1 480,00
55.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
56.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
57.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
58.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
59.	266310210021	Beton B15	m3	49,5218	1 700,00	84 187,06
60.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0403	1 700,00	1 768,51
61.	26631021050	Beton B15	m3	0,6242	1 700,00	1 061,14
62.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0336	1 700,00	57,12
64.	2664102101126	Var	kg	0,5080	4,00	2,03
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2001	1 700,00	340,17
66.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3 (1.25m3)	buc	12,1200	800,00	9 696,00
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	15,00	29,48
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	18,00	6,93
69.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1854	30,00	5,56
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,14
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	30,00	101,76
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	30,00	117,93
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	12,00	2,67
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	12,00	54,54
75.	2775276309886	Confectii metalice	kg	357,1200	20,00	7 142,40
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,0001	30,00	1 800,00
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	21,00	8 337,65
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	30,00	127,20
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1112	30,00	3,34
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	42,00	75,00
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,1397	42,00	1 097,87
82.	2874117300234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d 80mm	buc	9,3600	1 160,00	10 857,60
83.	287411730027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль пож. с муфтой д50mm	buc	2,0800	350,00	728,00
84.	287411730031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere 19ч16р д80mm	buc	2,0800	1 700,00	3 536,00
85.	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere 19ч16р д50mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,00
86.	287411730033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana д100mm	buc	4,1600	1 300,00	5 408,00
87.	287411732334	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d 50mm	buc	1,0400	850,00	884,00
88.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,1854	30,00	5,56
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3695	30,00	11,08
90.	2875274110301	Piesa de legatura din otel pentru sudura.	buc	6,1200	60,00	367,20

		Trecere din oțel $\varnothing 76 \times 89$ mm				
91.	2875274110312	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Trecere din oțel $\varnothing 108-89$ mm	buc	8,1600	80,00	652,80
92.	2875274110313	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Trecere din oțel $\varnothing 76 \times 57$ mm	buc	1,0200	70,00	71,40
93.	2875274110314	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Teu din oțel $\varnothing 108$ mm	buc	4,0800	280,00	1 142,40
94.	2875274110315	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Teu din oțel $\varnothing 108 \times 89$ mm	buc	2,0400	280,00	571,20
95.	2875274110316	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Teu din oțel $\varnothing 108 \times 76$ mm	buc	1,0200	280,00	285,60
96.	2875274110317	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Teu din oțel $\varnothing 89$ mm	buc	2,0400	200,00	408,00
97.	2875274110318	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Teu din oțel $\varnothing 76 \times 57$ mm	buc	1,0200	190,00	193,80
98.	2875274110319	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Cot din oțel $\varnothing 108$ mm	buc	11,2200	130,00	1 458,60
99.	2875274110320	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Cot din oțel $\varnothing 89$ mm	buc	13,2600	80,00	1 060,80
100.	2875274110321	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Cap cu racordare $\varnothing 50$ mm	buc	2,0400	260,00	530,40
101.	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
102.	287527440013	Flansa din oțel pentru sudura $\varnothing 100$ mm	buc	10,5000	180,00	1 890,00
103.	287527440014	Flansa din oțel pentru sudura $\varnothing 80$ mm	buc	24,1500	175,00	4 226,25
104.	292412732221	Filtru pentru apa potabila $\varnothing 80$ mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	4,00	11,43
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2760	15,00	19,14
107.	4100116202818	Apa	m3	5,0690	15,00	76,04
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,8000	15,00	432,00
109.	4100126202818	Apa	m3	1,1520	15,00	17,28
		Total materiale de construcții				795 407,90

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	400,00	23 435,28
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	400,00	2 160,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2075	21,00	25,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1880	21,00	3,95
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,2781	400,00	1 311,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2919	400,00	116,76
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1080	21,00	2,27
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,6170	14,00	162,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2375	450,00	556,88
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,3110	400,00	10 524,40
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,3929	400,00	26 957,16
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,9500	400,00	3 180,00

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9081	400,00	3 963,24
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,2429	18,00	40,37
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	12,00	342,72
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5200	24,00	12,48
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9600	12,00	11,52
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,4951	60,00	2 549,71
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4440	28,00	68,43
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7200	42,00	72,24
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,9600	320,00	1 907,20
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,4400	30,00	763,20
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,4900	30,00	344,70
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7818	400,00	4 312,72
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6580	400,00	263,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8480	400,00	339,20
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,3716	350,00	19 730,06
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,9696	400,00	2 787,84
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,1424	400,00	2 856,96
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,0272	320,00	2 248,70
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3226	320,00	103,23
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,8752	400,00	2 350,08
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	15,3600	180,00	2 764,80
Total utilaje de constructii						119 264,54

Total	lei	1 190 975,88
TVA	20 %	238 195,18

Total deviz:

1 429 171,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc			270 000,00 0,00
	123564897501tur	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
		<i>Total</i>	lei			540 000,00
2	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			8 000,00 0,00
	123564897510	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d80mm	buc			236,13 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,42
		<i>Total</i>	lei			236,13
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			5 920,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			3 316,60
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1.4m	100 m3			4 127,94 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	320,00	35,84
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	780,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			11 888,47
7	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 783,24
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 240,80 617,40
	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	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			5 074,88
		3.1.2. Обвалование башень				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			19 040,00
11	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 180,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 613,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Total</i>	lei			8 067,20
		3.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t			10 502,00 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Total</i>	lei			124 301,68
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			2 085,36 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210021	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			99 263,05
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			189,00 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8 013,79
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			24,11 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 475,69
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			34,54 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			12 335,65
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t			1 042,18 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			372,06
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего	m2			142,22 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		слоя насыпи битумом)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1200	70,00	16,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	6,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	1,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	21,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	28,00	1,46
		Total	lei			6 684,34
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			742,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
		Total	lei			4 085,29
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,25 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		Total	lei			6 393,53
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			2 033,53 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100666	Beton marca B15	m3	1,0300	1 700,00	1 768,51
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Total	lei			2 033,53
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 095,48 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		Total	lei			13 145,74
		3.3. Conducte si accesorii				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana d100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			5 562,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 244,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d 80mm	buc	1,0000	1 160,00	1 206,40
		Total	lei			11 204,10
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			922,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411732334	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d 50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
		Total	lei			922,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный с муфтой d50mm	buc			402,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль пож. с муфтой d50mm	buc	1,0000	350,00	364,00
		Total	lei			805,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere 19ч16p d80mm	buc			1 806,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere 19ч16p d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
		Total	lei			3 613,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere 19ч16p d50mm	buc			1 702,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere 19ч16p d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		Total	lei			1 702,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			263,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440013	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			2 633,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			258,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			5 935,15
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm	m			182,87
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167271	Teava din otel d114mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 509,01
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			182,87 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167272	Teava din otel d108mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			5 577,39
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			172,26 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			16 020,23
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			140,45 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670115	Teava din otel d76mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 264,01
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m			135,14 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670116	Teava din otel d57mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			946,00
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,65 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			4 540,80

1	2	3	4	5	6	7
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			280,66 ----- 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	171,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	8,00	0,24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	18,00	0,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	14,00	2,83
		Total	lei			16 140,66
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108-89 mm	buc			162,30 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110312	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel d108-89 mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			1 298,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc			152,10 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110313	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			152,10
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x89 mm	buc			141,90 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110301	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel d76x89 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			851,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108 mm	buc			366,30 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110314	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d108 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			1 465,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc			366,30 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110315	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d108x89 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			732,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc			366,30 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110316	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			366,30
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89	buc			284,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110317	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d89mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			569,40
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc			274,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110318	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d76x57mm	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			274,50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc			213,30
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110319	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d108mm	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			2 346,30
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d89 mm	buc			162,30
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110320	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d89mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			2 109,90
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d50 mm	buc			345,90
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110321	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cap cu racordare d50mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		Total	lei			691,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE d89x90mm	buc			164,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811ra cfl	Fiting polietilena (Racord cu flansa PE d89x90mm)	buc	1,0300	120,00	123,60
		Total	lei			1 313,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d110x90mm	buc			246,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reductie PE d109x90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			246,60
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc			1 171,00
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732221	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
		Total	lei			1 171,00
		3.4. Camine BK-3шт.				
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			1 887,28
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 700,00	17,26
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,52
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,74395	30,00	296,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			8 587,11
54	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 385,41 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 700,00	117,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	360,00	47,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,57
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	6,7232	30,00	202,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,00
		<i>Total</i>	lei			3 075,60
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6a(0,20 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			2 600,00 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale				200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)				0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			370,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			1 480,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			4 800,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
65	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 125,00 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			4 500,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 042,00 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		Total	lei			52,10
67	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 316,57 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 700,00	408,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	15,00	6,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			464,32
68	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			168,31 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 800,00	14,80
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 800,00	9,87

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 600,00	7,40
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			605,93
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Traductor de nivel. Beton B15	m3			2 396,88 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021050	Beton B15	m3	1,0300	1 700,00	1 768,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 438,13
		3.5. Lucrari de demontarea turnului				
70	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3	t			804,60 700,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	400,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 647,13
71	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под суц.башней)	m3			622,65 619,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	70,00	434,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	70,00	185,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	21,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			5 012,34
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
73	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			690,06
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			18,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Terenul A. Castel de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 254 504,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,7800	840,00 0,00	655,20 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7800	528,00 0,00	411,84 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,7800	840,00 0,00	655,20 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7800	528,00 0,00	411,84 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Устройстве дорожного корыта)	100 m3	0,7800	820,00 0,00	639,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,9700	900,00 0,00	873,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	165,0000	22,40 0,00	3 696,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	185,20 25,20	168,53 22,93
		<i>Total</i>	lei			7 511,21
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				7 511,21 22,93
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6500	1 240,80 617,40	806,52 401,31
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,9000	603,13 25,90	13 208,55 567,21
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	39,4200	717,45 21,00	28 281,87 827,82
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	219,0000	183,25 3,50	40 132,41 766,50
		<i>Total</i>	lei			82 429,35
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219m2 Inklusiv salariu				82 429,35 2 562,84
		3. Gard metalic H=1.5m L=132m,+ poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	57,0000	42,20 35,00	2 405,40 1 995,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,4000	2 396,82 597,10	10 546,00 2 627,24
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	2 396,29 597,07	335,48 83,59
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 637,0000	31,07 5,60	50 863,22 9 167,20
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,6400	1 042,18 450,80	1 709,17 739,31
		<i>Total</i>	lei			65 859,27
		Total Gard metalic H=1.5m L=132m,+ poarta si portita Inclusiv salariu				65 859,27 14 612,34
		4. Rigola de scurjere-36m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,8000	707,50 124,60	1 273,50 224,28
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B7.5	m3	2,8800	2 396,85 597,10	6 902,92 1 719,65
		<i>Total</i>	lei			8 176,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurjere-36m Inclusiv salariu				8 176,42 1 943,93
		5. Озеленение.				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,3500	484,00 364,00	653,40 491,40
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	73,0000	1,25 0,00	91,25 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	71,0000	1,01 1,01	72,06 72,06
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	73,0000	114,80 20,30	8 380,40 1 481,90
		<i>Total</i>	lei			9 197,11
		Total Озеленение. Inclusiv salariu				9 197,11 2 045,36

		Total	lei	173 173,36
		Asigurarea sociala	24 %	5 084,98
		Cheltuieli de transport	4 %	5 367,09
		Cheltuieli de regie	10 %	18 362,55
		Beneficiu	5 %	10 099,40
		Total		212 087,38
		TVA	20 %	42 417,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		254 504,86 21 187,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemelor de aprovizionare cu
apa in or. Cainari, r-nul Causeni
(etapa finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Terenul A. Castel de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 254 504,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	19,9290	70,00	1 395,03
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,0200	70,00	491,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,9500	70,00	766,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,2926	70,00	4 430,48
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1400	70,00	79,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,5616	70,00	739,31
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,1100	70,00	3 437,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,6201	70,00	3 893,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,8500	70,00	5 729,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2040	70,00	224,28
Total manopera						21 187,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,3500	120,00	162,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	20,5860	1 800,00	37 054,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,0634	450,00	22 528,53
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6570	360,00	236,52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,7109	360,00	10 335,92
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,2500	450,00	1 012,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5990	5,00	8,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,1980	24,00	76,75
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,7920	45,00	575,64
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3960	45,00	287,82
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,1850	45,00	368,32
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9020	24,00	21,65
13.	2663102100	Beton marca B7.5	m3	2,9961	1 700,00	5 093,37
14.	266310210021	Beton B15	m3	4,5773	1 700,00	7 781,41
15.	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	0,1456	1 700,00	247,52
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4090	18,00	43,36
17.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 718,8500	24,00	41 252,40

18.	2830127303001	Arbori	buc	76,6500	90,00	6 898,50
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6370	42,00	68,75
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6370	4,00	6,55
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0518	15,00	105,77
22.	4100116202818	Apa	m3	0,7494	15,00	11,24
Total materiale de construcții						134 177,32

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7068	600,00	1 624,08
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1607	500,00	580,35
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,1050	450,00	5 897,26
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1607	800,00	928,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7815	400,00	1 512,60
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,9125	100,00	91,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3352	400,00	2 134,08
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3640	400,00	145,60
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4115	24,00	57,87
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,4520	12,00	53,43
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	60,00	405,21
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5970	42,00	109,08
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,5600	350,00	3 696,00
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0918	400,00	36,72
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7008	180,00	126,15
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,8400	60,00	410,40
Total utilaje de construcții						17 808,64

Total	lei	173 173,36
Asigurarea sociala	24 %	5 084,98
Cheltuieli de transport	4 %	5 367,09
Cheltuieli de regie	10 %	18 362,55
Beneficiu	5 %	10 099,40
Total		212 087,38
TVA	20 %	42 417,48

Total deviz:

254 504,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apa in or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finala)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			655,20
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			411,84
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			655,20
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			411,84
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Устройство дорожного корыта)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			639,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			873,00
7	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			3 696,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			168,53
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 240,80 617,40
	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	10,3900	60,00	623,40
		Total	lei			806,52
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,13 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	lei			13 208,55
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			717,45 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			28 281,87
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,25 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			40 132,41
		3. Gard metalic H=1.5m L=132m,+ poarta si portita				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,20 35,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	33,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	60,00	7,20
		Total	lei			2 405,40
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			2 396,82 597,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210021	Beton B15	m3	1,0300	1 700,00	1 768,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			10 546,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			2 396,29 597,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,07
	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,71
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,79
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,21
		<i>Total</i>	lei			335,48
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			31,07 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	24,00	25,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			50 863,22
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 042,18 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 709,17
		4. Rigola de scurjere-36m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			707,50 124,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	70,00	124,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	450,00	562,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 273,50
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B7.5	m3			2 396,85 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 700,00	1 768,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			6 902,92
		5. Озеленение.				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			484,00 ----- 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			653,40
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			91,25
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 ----- 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			72,06
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			114,80 ----- 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			8 380,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.