

**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 2 577 570 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	3 750,000 0,000	56 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			56 250,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				56 250,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	15,0000	1 445,703 176,800	21 685,550 2 652,000
		<i>Total</i>	Lei			21 685,550
		<i>CAS</i>	24 %			636,480
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			761,342
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			795,600
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			477,580
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 356,552 2 652,000
		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	38,2500	1 110,403 0,000	42 472,915 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	118,2900	133,900 133,900	15 839,031 15 839,031

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	<u>172,250</u> 172,250	<u>6 338,800</u> 6 338,800
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	<u>321,525</u> 39,650	<u>93 602,358</u> 11 542,908
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	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>5 801,179</u> 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	810,2700	<u>25,600</u> 0,000	<u>20 742,920</u> 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7600	<u>240,064</u> 23,400	<u>1 142,705</u> 111,384
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	<u>20,150</u> 20,150	<u>21 848,645</u> 21 848,645
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 084,3000	<u>50,250</u> 48,750	<u>54 486,075</u> 52 859,625
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	<u>590,409</u> 0,000	<u>14 282,003</u> 0,000
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	24,1900	<u>1 752,050</u> 573,300	<u>42 382,090</u> 13 868,127

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			318 938,721
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				318 938,721 122 408,520
		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	90,097 11,830	655 723,419 86 098,740
15		Banda de avertizare	m	7 278,0000	1,250 0,000	9 097,500 0,000
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	16,800 4,550	122 270,400 33 114,900
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	0,267 0,267	1 939,587 1 939,587
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	2,1500	2 232,219 554,450	4 799,270 1 192,068
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x5 mm	m	133,0000	949,790 135,200	126 322,070 17 981,600
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 Футляр d140 mm	m	403,0000	202,512 9,555	81 612,428 3 850,665
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	1 678,950 35,750	77 231,700 1 644,500
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	35,0000	1 189,993 68,250	41 649,762 2 388,750
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,0000	2 280,546 68,250	4 561,093 136,500
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	69,0000	373,346	25 760,908

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d80 mm			57,850	3 991,650
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	134,685 37,700	9 293,251 2 601,300
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	187,905 37,700	1 315,334 263,900
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	187,905 37,700	2 442,764 490,100
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d90mm	buc	2,0000	257,007 37,700	514,015 75,400
		<i>Total</i>	Lei			1 164 533,501
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 164 533,501 155 769,660
		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	2,2500	2 720,277 689,000	6 120,623 1 550,250
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	20,8000	2 348,554 626,600	48 849,931 13 033,280
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	2,1600	2 300,312 574,600	4 968,673 1 241,136
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	675,000 0,000	2 025,000 0,000
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	825,000 0,000	13 200,000 0,000
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	825,000 0,000	1 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	675,000 0,000	2 025,000 0,000
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,0000	1 150,000 0,000	18 400,000 0,000
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,0000	1 000,000 0,000	16 000,000 0,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 250,000 0,000	4 500,000 0,000
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	16,0000	750,000 0,000	12 000,000 0,000
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
44	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	21,0000	125,000 0,000	2 625,000 0,000
45	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	200,000 0,000	4 200,000 0,000
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	1 407,624 418,600	295,601 87,906
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0700	3 540,200 351,000	3 788,014 375,570
48	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	21,0000	1 725,000 0,000	36 225,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			189 572,842
		Total Camine Inclusiv salariu				189 572,842 16 288,142
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie	m	140,0000	49,305 18,850	6 902,700 2 639,000

1	2	3	4	5	6	7
		si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,2000	146,242 104,000	614,216 436,800
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	0,1700	1 272,900 0,000	216,393 0,000
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,3000	467,500 58,500	2 945,250 368,550
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,2500	705,600 64,350	3 704,400 337,837
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	5,2500	170,850 64,350	896,962 337,837
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000	332,834 10,400	13 979,028 436,800
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000	214,696 7,800	9 017,253 327,600
		<i>Total</i>	Lei			38 276,202
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				38 276,202 4 884,424
		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	1 272,901 0,000	2 685,821 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,3000	467,500 58,500	39 410,250 4 931,550
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	63,2500	705,600 64,350	44 629,200 4 070,137
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	63,2500	170,850 64,350	10 806,262 4 070,137
		<i>Total</i>	Lei			97 531,533
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				97 531,533 13 071,824
		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	1 408,310 0,000	59,149 0,000
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,0000	25,600 0,000	204,800 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0420	240,048 23,381	10,082 0,982
		<i>Total</i>	Lei			274,031
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				274,031 0,982
		<i>Total</i>	Lei			136 081,766
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				136 081,766 17 957,230
		<i>Total</i>	Lei			1 809 126,830
		<i>CAS</i>	24 %			74 981,652
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			46 205,743
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			96 515,712
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			40 536,599
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 067 366,536 312 423,552

		Total	Lei			2 147 975
		TVA	20 %			429 595
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 577 570 315 078

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea și extinderea sistemelor
de aprovizionare cu apă în or.
Cainari, r-nul Causeni (etapa finală)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 577 570 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7936	65,00	311,584
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6000	65,00	2 639,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,7600	65,00	764,400
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,3395	65,00	1 192,068
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	957,4010	65,00	62 231,065
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 131,2578	65,00	73 531,757
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,8320	65,00	574,080
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3524	65,00	87,906
9.	7212030022700	Sudor	h-om	55,8600	65,00	3 630,900
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 913,9779	65,00	124 408,562
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	443,9580	65,00	28 857,270
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,8964	65,00	4 803,266
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,7044	65,00	500,786
14.	9312040019600	Sapator	h-om	177,5832	65,00	11 542,908
Total manopera						315 078

Materiale:

1.	01	Hidrante D=80mm H=1000mm	buc	15,0000	3 750,00	56 250,000
2.	015	Banda de avertizare	m	7 278,0000	1,25	9 097,500
3.	032	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	675,00	2 025,000
4.	033	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	825,00	13 200,000
5.	034	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	825,00	1 650,000
6.	035	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	675,00	2 025,000
7.	036	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
8.	037	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,0000	1 150,00	18 400,000
9.	038	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,0000	1 000,00	16 000,000
10.	039	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 250,00	4 500,000
11.	040	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
12.	041	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,000
13.	042	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	16,0000	750,00	12 000,000
14.	043	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	2 300,00	4 600,000
15.	044	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	21,0000	125,00	2 625,000
16.	045	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	200,00	4 200,000
17.	048	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	21,0000	1 725,00	36 225,000
18.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	5,9220	1 950,00	11 547,900

		mari				
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9480	2 150,00	8 488,200
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	85,4719	465,00	39 744,435
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1260	13 500,00	1 701,000
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	399,1185	275,00	109 757,587
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2047	3,00	0,614
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,9000	14,50	578,550
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4798	5 000,00	7 399,000
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1022	5 000,00	511,000
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2655	150,00	489,825
28.	2010102918809	Rigle fag neburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1330	5 000,00	665,000
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,9500	20,00	399,000
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	199,5000	17,00	3 391,500
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,4095	45,00	18,427
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	598,5000	13,50	8 079,750
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6500	20,00	133,000
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,6500	25,00	166,250
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6380	86,00	140,868
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8190	52,00	42,588
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,9600	52,00	829,920
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1155	45,00	5,198
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	106,4000	17,50	1 862,000
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,0604	35,00	72,114
41.	252121670100019	Teava din otel d219x5mm Футляр	m	135,6600	497,50	67 490,850
42.	252121670100120	Teava din polietilena PE80 PN4 d140 mm Футляр	m	417,2259	167,42	69 851,960
43.	2521216710001114	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 314,3900	67,33	492 477,879
44.	252315671381125	Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	71,0700	94,16	6 691,951
45.	252315671381126	Cot PE 100 90* d90 mm	buc	7,2100	145,83	1 051,434
46.	252315671381127	Cot PE 100 45* d90 mm	buc	13,3900	145,83	1 952,664
47.	252315671381128	Dop PE 100 d90mm	buc	2,0600	212,92	438,615
48.	25985458965	Scara cu vanguri din otel	kg	330,0007	21,50	7 095,015
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,5800	6,90	2 908,902
50.	266310210000018	Beton marca B20	m3	2,2366	1 541,66	3 448,077
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,0652	1 375,00	8 339,650
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4601	1 458,33	670,978
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2568	1 100,00	282,480
54.	2664102101126	Var	kg	2,6430	5,20	13,744
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4215	1 150,00	484,725
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	4 750,00	2 327,500
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6720	21,50	14,448
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4620	21,50	9,933
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,6200	75,00	1 396,500
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,2000	2,50	303,000
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,2000	0,50	60,600
62.	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80 mm	buc	47,8400	1 580,00	75 587,200
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0680	24,50	50,665
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,1500	1 208,33	18 306,199
65.	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	35,7000	1 089,16	38 883,012
66.	287527411015023	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,0400	2 158,33	4 402,993
67.	287527440010024	Flansa din otel zincat d80 mm	buc	72,4500	283,33	20 527,258

68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,0300	15,00	1 710,450
69.	4100116202818	Apa	m3	0,6880	15,00	10,320
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 091,7000	15,00	16 375,500
71.	4100126202818	Apa	m3	22,7600	15,00	341,400
Total materiale de construcții						1 230 427

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,5920	200,00	19 118,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,7960	100,00	4 779,600
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,000
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	41,2300	500,00	20 615,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6345	45,00	208,553
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	291,1200	15,00	4 366,800
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0802	791,66	63,491
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1760	400,00	470,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,5897	541,66	51 235,457
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3671	541,66	14 282,003
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9208	541,66	1 040,421
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,2550	35,00	113,925
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6987	150,00	104,805
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2900	25,00	32,250
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,1117	125,00	28 513,963
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,9800	125,00	997,500
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,1600	45,00	1 852,200
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,8425	25,00	321,062
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,4800	45,00	1 641,600
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	38,5700	45,00	1 735,650
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,1200	250,00	72 780,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,6898	500,00	23 344,900
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,3693	400,00	20 947,720
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	363,9000	200,00	72 780,000
Total utilaje de construcții						341 559

Total	Lei	2 147 975
TVA	20 %	429 595

Total deviz:

2 577 570

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

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			3 750,000 0,000
	01	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 445,703 176,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,44
		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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,250 172,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			321,525 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,064 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
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			1 752,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			90,097 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001114	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	67,33	67,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15		Banda de avertizare	m			1,250 0,000
	015	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,800 4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			0,267 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
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			2 232,219 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000018	Beton marca B20	m3	1,0300	1 541,66	1 603,76
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x5 mm	m			949,790 135,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	252121670100019	Teava din otel d219x5mm Фyтляp	m	1,0200	497,50	507,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	17,50	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	14,50	4,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	125,00	7,50
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 Фyтляp d140 mm	m			202,512 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100120	Teava din polietilena PE80 PN4 d140 mm Фyтляp	m	1,0150	167,42	173,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
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			1 678,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			1 189,993 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 089,16	1 110,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc			2 280,546 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015023	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	2 158,33	2 201,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d80 mm	buc			373,346 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010024	Flansa din otel zincat d80 mm	buc	1,0000	283,33	297,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			134,685 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381125	Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	1,0300	94,16	96,98
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d90 mm	buc			187,905 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381126	Cot PE 100 90* d90 mm	buc	1,0300	145,83	150,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			187,905

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d90 mm				37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381127	Cot PE 100 45* d90 mm	buc	1,0300	145,83	150,20
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d90mm	buc			257,007
						37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381128	Dop PE 100 d90mm	buc	1,0300	212,92	219,31
		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			2 720,277
						689,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	465,00	106,66
	2664102101126	Var	kg	0,0000	5,20	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	25985458965	Scara cu vanguri din otel	kg	30,6514	21,50	668,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
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			2 348,554
						626,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2729	1 375,00	380,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	25985458965	Scara cu vanguri din otel	kg	10,8943	21,50	237,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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			2 300,312
						574,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2109	1 458,33	310,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	465,00	121,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,50	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	25985458965	Scara cu vanguri din otel	kg	13,7514	21,50	298,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			675,000
						0,000
	032	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			825,000
						0,000
	033	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			825,000
						0,000
	034	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc			675,000
						0,000
	035	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16	buc			600,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	036	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,000
						0,000
	037	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,000
						0,000
	038	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 250,000
						0,000
	039	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 400,000
						0,000
	040	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1 m3)	buc			500,000
						0,000
	041	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			750,000
						0,000
	042	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 300,000
						0,000
	043	Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
44	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			125,000
						0,000
	044	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
45	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,06 m3)	buc			200,000
						0,000
	045	Inel de reazem KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 407,624
						418,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 540,200
						351,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,90	2 718,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
48	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 725,000
						0,000
	048	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,305 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 750,00	16,62
	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	45,00	13,23
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,242 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	791,66	15,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
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			1 272,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,500 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			705,600 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			170,850 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			332,834 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13 500,00	40,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,696 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		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			1 272,901 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,500 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			705,600 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			170,850 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
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			1 408,310 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,31
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,048 23,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 1 392 162 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	262 500,000 0,000	525 000,000 0,000
2	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 425,830 0,000	7 425,830 0,000
		<i>Total</i>	Lei			532 425,830
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				532 425,830
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	330,839 159,250	330,839 159,250
		<i>Total</i>	Lei			330,839
		<i>CAS</i>	24 %			38,220
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,864
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			47,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8,474
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				432,172 159,250
		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	100 m3	7,2200	1 110,403 0,000	8 017,110 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	133,900 133,900	3 079,700 3 079,700
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,8800	3 930,081 12,350	11 318,634 35,568
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 in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Обратная засыпка бульдозером	100 m3	4,0900	590,409 0,000	2 414,774 0,000
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	1 872,050 573,300	7 656,684 2 344,797
		<i>Total</i>	Lei			32 486,902
		Total Котлован Inclusiv salariu				32 486,902 5 460,065
		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 обвалование башень	100 m3	5,0000	1 218,735 0,000	6 093,675 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	850,0000	25,600 0,000	21 760,000 0,000
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	590,409 0,000	2 952,047 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,0000	1 814,839 0,000	9 074,197 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 879,919
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				39 879,919
		<i>Total</i>	Lei			72 366,821
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				72 366,821 5 460,065
		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	<u>11 304,132</u> 5 915,000	<u>133 795,703</u> 70 009,940
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	<u>1 906,425</u> 286,000	<u>90 745,849</u> 13 613,600
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	<u>184,655</u> 104,000	<u>7 829,360</u> 4 409,600
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Сетки C1,2 в фундаменте	kg	393,1000	<u>17,005</u> 1,950	<u>6 684,686</u> 766,546
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	<u>38,653</u> 13,000	<u>13 803,688</u> 4 642,560
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	<u>1 407,622</u> 418,605	<u>502,521</u> 149,442
19	IzF04F	Doi start hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2	47,0000	<u>62,068</u> 7,800	<u>2 917,196</u> 366,600

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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-щебель толщ. 10см	m3	5,5000	696,605 74,750	3 831,328 411,125
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	55,0000	175,580 5,200	9 656,927 286,000
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior. Лоток из бетона B15	m3	1,0000	1 896,304 221,000	1 896,304 221,000
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	2 596,983 94,250	31 163,796 1 131,000
		<i>Total</i>	Lei			302 827,358
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				302 827,358 96 007,413
		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, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d100mm	buc	4,0000	1 970,150 35,750	7 880,600 143,000
25	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	9,0000	1 468,870 35,750	13 219,830 321,750
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	1,0000	1 037,270 35,750	1 037,270 35,750
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.	buc	2,0000	495,950 35,750	991,900 71,500

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль пожарный с муфой д50мм				
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 д80mm	buc	2,0000	<u>2 235,350</u> 35,750	<u>4 470,700</u> 71,500
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 д50mm	buc	1,0000	<u>1 834,950</u> 35,750	<u>1 834,950</u> 35,750
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	10,0000	<u>408,343</u> 57,850	<u>4 083,430</u> 578,500
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	<u>373,346</u> 57,850	<u>8 586,969</u> 1 330,550
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm	m	52,0000	<u>248,411</u> 32,500	<u>12 917,383</u> 1 690,000
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	30,5000	<u>226,852</u> 32,500	<u>6 918,974</u> 991,250
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	93,0000	<u>207,052</u> 32,500	<u>19 255,809</u> 3 022,500
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	9,0000	<u>197,603</u> 32,500	<u>1 778,424</u> 292,500
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m	7,0000	<u>169,934</u> 32,500	<u>1 189,539</u> 227,500
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	192,0000	<u>24,750</u> 6,500	<u>4 752,000</u> 1 248,000
38	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	57,5100	<u>179,340</u> 52,650	<u>10 313,871</u> 3 027,902
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108-89 mm	buc	8,0000	<u>214,302</u> 68,250	<u>1 714,416</u> 546,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0000	<u>173,196</u> 68,250	<u>173,196</u> 68,250

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x89 mm	buc	6,0000	161,670 68,250	970,020 409,500
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108 mm	buc	4,0000	503,370 68,250	2 013,480 273,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc	2,0000	499,290 68,250	998,580 136,500
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0000	486,030 68,250	486,030 68,250
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89 mm	buc	2,0000	346,290 68,250	692,580 136,500
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,0000	317,730 68,250	317,730 68,250
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc	11,0000	217,770 68,250	2 395,470 750,750
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d89 mm	buc	13,0000	161,670 68,250	2 101,710 887,250
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d50 mm	buc	2,0000	122,400 68,250	244,800 136,500
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	462,575 37,700	3 700,600 301,600
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d110x90mm	buc	1,0000	290,050 37,700	290,050 37,700
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc	1,0000	1 538,250 149,500	1 538,250 149,500
		<i>Total</i>	Lei			116 868,561
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				116 868,561 17 057,502
		3.4. Camine BK-3шт				

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{1\ 942,613}{626,600}$	$\frac{8\ 838,888}{2\ 851,029}$
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	$\frac{1\ 350,977}{523,900}$	$\frac{2\ 999,170}{1\ 163,058}$
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 KИИ-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{3\ 300,000}{0,000}$
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 KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	$\frac{2\ 300,000}{0,000}$	$\frac{2\ 300,000}{0,000}$
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 KИИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	$\frac{650,000}{0,000}$	$\frac{1\ 950,000}{0,000}$
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 KИИ-15-6a (0,20 m3)	buc	6,0000	$\frac{700,000}{0,000}$	$\frac{4\ 200,000}{0,000}$
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 prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	$\frac{2\ 400,000}{0,000}$	$\frac{2\ 400,000}{0,000}$
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 KИИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	$\frac{2\ 250,000}{0,000}$	$\frac{2\ 250,000}{0,000}$
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	buc	4,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
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	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{1\ 000,000}{0,000}$
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 KIQPI1-15-1(0,27m3)	buc	3,0000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{2\ 250,000}{0,000}$
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 KIQPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	$\frac{2\ 300,000}{0,000}$	$\frac{2\ 300,000}{0,000}$
65	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	$\frac{1\ 725,000}{0,000}$	$\frac{6\ 900,000}{0,000}$
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	0,0500	$\frac{1\ 407,640}{418,600}$	$\frac{70,382}{20,930}$
67	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1400	$\frac{3\ 540,200}{351,000}$	$\frac{495,628}{49,140}$
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	$\frac{157,936}{108,550}$	$\frac{568,568}{390,780}$
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	$\frac{2\ 232,305}{554,450}$	$\frac{1\ 339,383}{332,670}$
		<i>Total</i>	Lei			43 662,019
		Total Camine BK-3шт Inclusiv salariu				43 662,019 4 807,607
		3.5. Lucrari de demontarea turnului				
70	CL14B	Demontarea constructiilor metalice	t	3,2900	772,000	2 539,880

1	2	3	4	5	6	7
		fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3			650,000	2 138,500
71	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza je pina la 150 kg/mc. Демонтаж бет. основания под суц. башней	m3	8,0500	577,500 575,250	4 648,875 4 630,762
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	1 408,320 0,000	140,832 0,000
73	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,6000	42,400 0,000	788,640 0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	240,060 23,400	24,006 2,340
		<i>Total</i>	Lei			8 142,233
		Total Lucrari de demontarea turnului Inklusiv salariu				8 142,233 6 771,602
		<i>Total</i>	Lei			543 866,992
		<i>CAS</i>	24 %			31 225,005
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 594,706
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			29 284,335
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			12 299,421
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				627 270,459 130 104,189

		Total	Lei			1 160 135
		TVA	20 %			232 027
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 392 162 130 266

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 1 392 162 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	65,00	40,768
2.	7123010010200	Betonist	h-om	240,3100	65,00	15 620,150
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	65,00	638,788
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	65,00	1 014,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,3720	65,00	4 249,180
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3250	65,00	411,125
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,4000	65,00	286,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5180	65,00	553,670
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,5966	65,00	2 833,779
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,2233	65,00	16 849,514
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3004	65,00	149,526
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6211	65,00	170,372
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5800	65,00	427,700
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,6750	65,00	1 603,875
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	65,00	4 410,432
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,8159	65,00	5 838,034
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,3814	65,00	3 794,791
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,5219	65,00	1 203,923
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,2048	65,00	70 018,312
Total manopera						130 266

Materiale:

1.	01	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3 H=15m	buc	2,0000	262 500,00	525 000,000
2.	02	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 425,83	7 425,830
3.	055	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
4.	056	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
5.	057	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,000
6.	058	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,000
7.	059	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
8.	060	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
9.	061	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	125,00	500,000
10.	062	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,000
11.	063	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,000
12.	064	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
13.	065	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	1 725,00	6 900,000
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2450	2 150,00	6 976,750

15.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,7253	5,00	8,627
16.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	131,1228	17,50	2 294,649
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2285	465,00	571,252
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1650	13 500,00	2 227,500
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3545	275,00	97,487
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	425,00	3 064,463
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3969	3,00	1,190
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	5 000,00	318,000
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0074	5 000,00	37,000
24.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0111	5 000,00	55,500
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	5 000,00	2 332,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	5 000,00	85,000
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0185	5 000,00	92,500
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0074	5 000,00	37,000
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0227	150,00	153,405
30.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	1,00	117,930
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,2200	0,30	31,866
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0564	300,00	16,920
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,5243	35,00	368,351
34.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,0215	35,00	140,752
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,070
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,1505	17,00	478,559
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,9215	45,00	131,468
38.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	14,50	73,776
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,8000	13,50	2 157,300
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,0753	13,50	190,016
41.	2320322600374	Citom	kg	4,0215	17,50	70,377
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,0707	20,00	401,414
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,5310	25,00	1 038,275
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1746	86,00	273,016
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,7550	86,00	2 472,930
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5873	52,00	82,540
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2238	45,00	10,072
48.	252121670100032	Teava din otel d114mm	m	55,1460	180,33	9 944,478
49.	252121670100033	Teava din otel d108mm	m	32,3453	160,00	5 175,248
50.	252121670100034	Teava din otel d80mm	m	98,6265	141,33	13 938,883
51.	252121670100035	Teava din otel d76mm	m	9,5445	132,42	1 263,883
52.	252121670100036	Teava din otel d57mm	m	7,4235	106,33	789,341
53.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Racord cu flansa PE d89x90mm	buc	8,2400	412,50	3 399,000
54.	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Reductie PE d109x90mm	buc	1,0300	245,00	252,350
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	55,1600	6,90	380,604
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,40	46,080
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3387	2,40	3,213
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,5595	5,20	60,109
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,9600	5,00	159,800
60.	266310210000014	Beton B15	m3	49,5218	1 541,66	76 345,778
61.	266310210000022	Beton B15	m3	1,0403	1 541,66	1 603,789
62.	266310210000069	Beton B15	m3	0,6242	1 541,66	962,304
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
64.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0336	1 100,00	36,960

65.	2664102101126	Var	kg	0,5080	5,00	2,540
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2001	1 150,00	230,115
67.	266612280060023	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,1200	2 250,00	27 270,000
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	14,00	27,517
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	21,50	8,277
70.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1854	24,50	4,542
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	24,50	87,494
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	24,50	83,104
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	24,50	96,309
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	24,50	5,444
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	35,00	159,075
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	25,00	8 928,000
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	14,00	5 558,434
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	24,50	103,880
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1112	45,00	5,004
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	75,00	133,920
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,1398	75,00	1 960,483
82.	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana d100mm	buc	4,1600	1 860,00	7 737,600
83.	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana din fonta d80 mm	buc	9,3600	1 378,00	12 898,080
84.	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	1,0400	963,00	1 001,520
85.	287411730000027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный с муфой д50мм	buc	2,0800	442,50	920,400
86.	287411730000028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta de retinere 19ч16р д80mm	buc	2,0800	2 115,00	4 399,200
87.	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta de retinere 19ч16р д50mm	buc	1,0400	1 730,00	1 799,200
88.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,1854	24,50	4,542
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3695	24,50	9,053
90.	287527411015039	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d108-89 mm	buc	8,1600	132,60	1 082,016
91.	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0200	92,30	94,146
92.	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d76x89 mm	buc	6,1200	81,00	495,720
93.	287527411015042	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108 mm	buc	4,0800	416,00	1 697,280
94.	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108x89 mm	buc	2,0400	412,00	840,480
95.	287527411015044	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0200	399,00	406,980
96.	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d89 mm	buc	2,0400	262,00	534,480
97.	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,0200	234,00	238,680
98.	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d108 mm	buc	11,2200	136,00	1 525,920
99.	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d89 mm	buc	13,2600	81,00	1 074,060
100.	287527411015049	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cap cu racordare d50 mm	buc	2,0400	42,50	86,700
101.	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	10,5000	316,66	3 324,930
102.	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	24,1500	283,33	6 842,419
103.	292412732206552	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0100	1 375,00	1 388,750
104.	368552852	Scara cu vanguri din otel	kg	60,0003	21,50	1 290,006
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	4,10	11,714
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2760	15,00	19,140

107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0690	15,00	76,035
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,8000	15,00	432,000
109.	4100126202818	Apa	m3	1,1520	15,00	17,280
Total materiale de construcții						797 463

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	500,00	29 294,100
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	500,00	2 700,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2075	15,00	18,113
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0940	15,00	1,410
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,2781	500,00	1 639,050
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2919	500,00	145,950
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1080	25,00	2,700
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,6170	25,00	290,425
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2375	400,00	495,000
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9600	400,00	2 384,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,3110	541,66	14 251,617
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,3929	541,66	36 504,038
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,9500	541,66	4 306,197
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9081	541,66	5 366,821
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	541,66	21,666
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,2429	25,00	56,073
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	25,00	714,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5200	150,00	78,000
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9600	25,00	24,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,4951	125,00	5 311,887
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2220	150,00	183,300
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7200	25,00	43,000
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,9600	400,00	2 384,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,4400	45,00	1 144,800
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,4900	45,00	517,050
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7818	500,00	5 390,900
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6580	500,00	329,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8480	500,00	424,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,9716	400,00	788,640
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,9696	300,00	2 090,880
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	7,1424	300,00	2 142,720
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,0272	250,00	1 756,800
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3226	250,00	80,650
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,8752	541,66	3 182,361
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,4000	400,00	21 760,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,3600	200,00	3 072,000
Total utilaje de construcții						148 898

Total	Lei	1 160 135
TVA	20 %	232 027

Total deviz:

1 392 162

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

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			262 500,00 0,000
	01	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	262 500,00	262 500,00
2	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			7 425,830 0,000
	02	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 425,83	7 425,83
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d80mm	buc			330,839 159,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	65,00	159,25
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	24,50	5,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
		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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 930,081 12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	541,66	1 104,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
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 in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Обратная засыпка бульдозером	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200	100 m3			1 872,050

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
		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 обвалование башень	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 814,839 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,66	861,24
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		3.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t			11 304,132 5 915,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	541,66	2 914,13
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 В15)	m3			1 906,425 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000014	Beton B15	m3	1,0250	1 541,66	1 603,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv. Опалубка	m2			184,655 104,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,50	1,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,50	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			17,005

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi . Сетки С1,2 в фундаменте				1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			38,653 13,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
18	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. Окраска закл. деталей	t			1 407,622 418,605
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
19	IzF04F	Doi start 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			62,068 7,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
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-щебель толщ. 10см	m3			696,605 74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	557,18
	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	400,00	61,20
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			175,580 5,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	65,00	5,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 150,00	126,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13 500,00	40,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior. Лоток из бетона В15	m3			1 896,304 221,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000022	Beton B15	m3	1,0300	1 541,66	1 603,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc			2 596,983 94,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060023	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		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, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d100mm	buc			1 970,150 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana d100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 934,40
25	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			1 468,870 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 378,00	1 433,12
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			1 037,270 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	963,00	1 001,52
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Вентиль пожарный с муфой д50мм	buc			495,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный с муфой д50мм	buc	1,0000	442,50	460,20
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			2 235,350 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta de retinere 19ч16р д80mm	buc	1,0000	2 115,00	2 199,60
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			1 834,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta de retinere 19ч16р д50mm	buc	1,0000	1 730,00	1 799,20
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			408,343

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 100 mm				57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	316,66	332,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,346 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	283,33	297,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm	m			248,411 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100032	Teava din otel d114mm	m	1,0100	180,33	191,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			226,852 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100033	Teava din otel d108mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			207,052 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100034	Teava din otel d80mm	m	1,0100	141,33	149,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			197,603 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100035	Teava din otel d76mm	m	1,0100	132,42	140,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m			169,934 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100036	Teava din otel d57mm	m	1,0100	106,33	112,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,750 6,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			179,340 52,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,20	1,05
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	86,00	43,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,50	39,90
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108-89 mm	buc			214,302 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015039	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d108-89 mm	buc	1,0000	132,60	135,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc			173,196 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0000	92,30	94,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x89 mm	buc			161,670 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Trecere din otel d76x89 mm	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108 mm	buc			503,370 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015042	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108 mm	buc	1,0000	416,00	424,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc			499,290 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108x89 mm	buc	1,0000	412,00	420,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc			486,030 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015044	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0000	399,00	406,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89 mm	buc			346,290 68,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d89 mm	buc	1,0000	262,00	267,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc			317,730 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,0000	234,00	238,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc			217,770 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	136,00	138,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d89 mm	buc			161,670 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d50 mm	buc			122,400 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015049	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cap cu racordare d50 mm	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE d89x90mm	buc			462,575 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Racord cu flansa PE d89x90mm	buc	1,0300	412,50	424,88
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d110x90mm	buc			290,050 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Reductie PE d109x90mm	buc	1,0300	245,00	252,35
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc			1 538,250 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206552	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 375,00	1 388,75
		3.4. Camine BK-3urt				
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			1 942,613 626,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,55
	368552852	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7440	21,50	212,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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			1 350,977 523,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	275,00	36,48
	368552852	Scara cu vanguri din otel	kg	6,7232	21,50	145,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,50
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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,000
	055	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			2 300,00 0,000
	056	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc			650,00 0,000
	057	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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 KII-15-6a (0,20 m3)	buc			700,00 0,000
	058	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,000
	059	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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			2 250,00 0,000
	060	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,000
	061	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
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			250,00 0,000
	062	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
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 KIIII1-15-1(0,27m3)	buc			750,00 0,000
	063	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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 KIIII1-20-1(0,51m3)	buc			2 300,00 0,000
	064	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
65	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 725,00 0,000
	065	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
66	Izd10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 407,640

1	2	3	4	5	6	7
		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				418,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
67	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 540,200 351,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,90	2 718,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			157,936 108,550
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	65,00	108,55
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,42
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 000,00	10,28
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	24,50	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	45,00	1,39
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,50	1,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
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			2 232,305 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000069	Beton B15	m3	1,0300	1 541,66	1 603,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		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			772,000 650,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	65,00	487,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
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			577,500 575,250
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 408,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III. Строймусор				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
73	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			42,400 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,060 ----- 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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. Rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 095 895 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	33,5300	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>37 231,813</u> 0,000
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	<u>133,900</u> 133,900	<u>13 817,141</u> 13 817,141
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	<u>321,525</u> 39,650	<u>79 397,383</u> 9 791,171
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	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>3 839,015</u> 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	535,3400	<u>25,600</u> 0,000	<u>13 704,720</u> 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1500	<u>240,064</u> 23,400	<u>756,202</u> 73,710
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	m3	796,3900	<u>20,150</u> 20,150	<u>16 047,258</u> 16 047,258

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
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	796,3900	50,250 48,750	40 018,598 38 824,013
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	590,409 0,000	13 851,005 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	23,4600	1 752,050 573,300	41 103,093 13 449,618
		<i>Total</i>	Lei			259 766,228
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				259 766,228 92 002,911
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	6 350,0000	24,517 3,510	155 683,522 22 288,500
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	10,100 2,600	64 135,000 16 510,000
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	635,0000	144,130 37,700	91 522,486 23 939,500
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,0000	70,350 11,700	44 672,250 7 429,500
15	SD19A	Robinet de retinere cu sfera drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,0000	88,537 14,950	56 221,312 9 493,250
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de	buc	1 270,0000	44,205 22,750	56 140,223 28 892,500

1	2	3	4	5	6	7
		20-40 mm. Racord compresiune PE dm 25x15mm				
		<i>Total</i>	Lei			468 374,793
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				468 374,793 108 553,250
		<i>Total</i>	Lei			728 141,021
		<i>CAS</i>	24 %			48 133,479
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 008,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			39 464,150
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16 574,943
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				845 322,087 200 556,161
		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	29,900 29,900	18 986,500 18 986,500
		<i>Total</i>	Lei			18 986,500
		<i>CAS</i>	24 %			4 556,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 695,950
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			584,784
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 823,994 18 986,500
		3. Utilaj				
18		Filtru pentru apa potabila	buc	635,0000	60,000 0,000	38 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 100,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				38 100,000
		Total	Lei			913 246
		TVA	20 %			182 649
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 095 895 219 542

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 1 095 895 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	552,4500	65,00	35 909,250
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 066,8000	65,00	69 342,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	228,6000	65,00	14 859,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 264,7960	65,00	82 211,740
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,3000	65,00	7 429,500
6.	9312040019600	Sapator	h-om	150,6334	65,00	9 791,171
Total manopera						219 542

Materiale:

1.	018	Filtru pentru apa potabila	buc	635,0000	60,00	38 100,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	253,1135	275,00	69 606,212
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 858,0000	1,25	8 572,500
4.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	6 369,0500	9,03	57 512,522
5.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1 308,1000 654,0500	20,83 103,33	27 247,723 67 582,986
6.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	647,7000	57,50	37 242,750
7.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	644,5250	72,50	46 728,062
8.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,6390	15,00	1 194,585
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	635,0000	15,00	9 525,000
Total materiale de construcții						363 313

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	254,0000	15,00	3 810,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,8240	541,66	41 070,828
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,5714	541,66	13 851,005
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2600	541,66	682,492
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	221,2278	125,00	27 653,475

6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	254,0000	250,00	63 500,000
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,2618	400,00	13 704,720
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,5000	200,00	38 100,000
Total utilaje de construcții						202 372

Total	Lei	913 246
TVA	20 %	182 649

Total deviz:

1 095 895

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			321,525 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,87
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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,064 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 752,050

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m			24,517 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	1,0030	9,03	9,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,100 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
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			144,130 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	103,33	106,43
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc			70,350 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	57,50	58,65
15	SD19A	Robinet de retinere cu sfera drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc			88,537 14,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	72,50	73,59
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			44,205 22,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	20,83	21,45
		2. Lucrari de montare				
17	SE56A k manop.=0.2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			29,900 29,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	29,90
		3. Utilaj				
18		Filtru pentru apa potabila	buc			60,000 0,000
	018	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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
Conectarea consumatori. Camine pentru apometru

Valoarea de deviz 811 157 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 H1100 cu capac	buc	400,0000	1 500,000 0,000	600 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			600 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				600 000,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Camine PE - 400 buc				
2	SE54A	Montarea camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc	400,0000	143,000 143,000	57 200,000 57 200,000
		<i>Total</i>	Lei			57 200,000
		Total Camine PE - 400 buc Inklusiv salariu				57 200,000 57 200,000
		<i>Total</i>	Lei			57 200,000
		<i>CAS</i>	24 %			13 728,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 546,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 489,488
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				75 963,888 57 200,000

		Total	Lei	675 964
		TVA	20 %	135 193
		Total deviz: Inklusiv salariu		811 157 57 200

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea și extinderea sistemelor de
aprovizionare cu apă în or. Cainari, r-nul
Causeni (etapa finală)**

Investitor Primaria or. Cainari

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 piață	Camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc			1 500,00 0,00
	01	Camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrări de construcții				
		2.1. Camine PE - 400 buc				
2	SE54A	Montarea camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc			143,00 143,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,2000	65,00	143,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

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

Valoarea de deviz 267 814 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	1 137,486 0,000	887,239 0,000
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	714,991 0,000	557,693 0,000
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	1 137,486 0,000	887,239 0,000
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	714,991 0,000	557,693 0,000
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	1 110,403 0,000	866,114 0,000

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 (Ветесненный грунт)	100 m3	0,9700	1 218,735 0,000	1 182,173 0,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	165,0000	25,600 0,000	4 224,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	240,064 23,400	218,458 21,294
		<i>Total</i>	Lei			9 380,609
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				9 380,609 21,294
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219 m2				
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	1 872,051 573,300	1 216,833 372,645
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	491,855 24,050	10 771,617 526,695
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	39,4200	732,249 19,500	28 865,268 768,690
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	219,0000	254,522 3,250	55 740,383 711,750
		<i>Total</i>	Lei			96 594,101
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219 m2 Inklusiv salariu				96 594,101 2 379,780
		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	50,500 32,500	2 878,500 1 852,500
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	2 142,059 554,450	9 425,060 2 439,580
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	2 098,286 554,450	293,760 77,623
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	31,434 5,200	51 457,622 8 512,400
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	1 407,625 418,600	2 308,505 686,504
		<i>Total</i>	Lei			66 363,447
		Total Gard metalic H=1.5m L=132m,+ poarta si portita Inclusiv salariu				66 363,447 13 568,607
		4. Rigola de scurjere-36m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,8000	717,350 115,700	1 291,230 208,260
19	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	2,8800	2 055,395 554,450	5 919,538 1 596,816
		<i>Total</i>	Lei			7 210,768

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurjere-36m Inclusiv salariu				7 210,768 1 805,076
		5. Озеленение				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,3500	433,000 338,000	584,550 456,300
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	73,0000	6,771 0,000	494,265 0,000
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	71,0000	0,943 0,943	66,918 66,918
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	73,0000	228,850 18,850	16 706,050 1 376,050
		<i>Total</i>	Lei			17 851,783
		Total Озеленение Inclusiv salariu				17 851,783 1 899,268

		Total	Lei	197 401
		CAS	24 %	4 722
		Cheltuieli de transport	4 %	6 262
		Cheltuieli de regie	5 %	10 419
		Beneficiu de deviz	2 %	4 375
		TVA	20 %	44 635
		Total deviz: Inclusiv salariu		267 814 19 675

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 267 814 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	65,00	1 295,385
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,0200	65,00	456,300
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,9500	65,00	711,750
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,2926	65,00	4 114,019
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1400	65,00	74,100
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,5616	65,00	686,504
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,1100	65,00	3 192,150
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,6201	65,00	3 615,307
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,8500	65,00	5 320,250
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2040	65,00	208,260
		Total manopera				19 675

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,3500	95,00	128,250
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,5860	2 150,00	44 259,900
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,0634	465,00	23 279,481
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6570	13 500,00	8 869,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,7109	275,00	7 895,497
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,2500	465,00	1 046,250
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5990	3,00	4,797
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,1980	45,00	143,910
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,7920	86,00	1 100,112
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3960	52,00	332,592
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,1850	86,00	703,910
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9020	45,00	40,590
13.	266310210000014	Beton marca B15	m3	4,5773	1 458,33	6 675,214
14.	266310210000015	Beton B12.5	m3	0,1456	1 416,66	206,266
15.	266310210000019	Beton marca B7,5	m3	2,9961	1 375,00	4 119,638

16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4090	21,50	51,793
17.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 718,8500	24,50	42 111,825
18.	2830127303001	Arbori	buc	76,6500	200,00	15 330,000
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6370	75,00	122,775
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6370	4,10	6,712
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0518	15,00	105,777
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7494	15,00	11,241
Total materiale de constructii						156 545

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7068	791,66	2 142,865
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1607	400,00	464,280
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,1050	400,00	5 242,000
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1607	791,66	918,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7815	541,66	2 048,287
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,9125	541,66	494,265
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3352	541,66	2 889,864
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3640	541,66	197,164
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4115	150,00	361,725
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,4520	25,00	111,300
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	125,00	844,188
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5970	15,00	38,955
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,5600	400,00	4 224,000
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0918	400,00	36,720
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7008	200,00	140,160
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,8400	150,00	1 026,000
Total utilaje de constructii						21 181

Total	Lei	197 401
CAS	24 %	4 722
Cheltuieli de transport	4 %	6 262
Cheltuieli de regie	5 %	10 419
Beneficiu de deviz	2 %	4 375
TVA	20 %	44 635

Total deviz:

267 814

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

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. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			1 137,486 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
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			714,991 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	714,99
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			1 137,486 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
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			714,991 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	714,99
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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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 (Ветесненный грунт)	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,064 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,051 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			491,855 24,050
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	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	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	791,66	38,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			732,249 19,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	465,00	590,55
	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	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			254,522 3,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13 500,00	40,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	791,66	4,20
		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			50,500 32,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	31,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	18,00
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			2 142,059 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000014	Beton marca B15	m3	1,0300	1 458,33	1 517,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			2 098,286 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000015	Beton B12.5	m3	1,0300	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			31,434 5,200

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	24,50	25,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	75,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	86,00	0,43
17	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			1 407,625 418,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		4. Rigola de scurjere-36m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			717,350 115,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	65,00	115,70
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	465,00	581,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,40
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В7.5	m3			2 055,395 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000019	Beton marca B7,5	m3	1,0300	1 375,00	1 430,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		5. Озеленение				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			433,000 338,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,771 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	541,66	6,77
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,943 0,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			228,850 18,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	200,00	210,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, 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

Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 422 123 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	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>76 317,998</u> 0,000
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	<u>133,900</u> 133,900	<u>28 520,700</u> 28 520,700
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	<u>172,250</u> 172,250	<u>1 894,750</u> 1 894,750
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	<u>321,525</u> 39,650	<u>163 656,225</u> 20 181,850
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	7,8000	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>9 506,133</u> 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5	t	1 326,0000	<u>42,400</u> 0,000	<u>56 222,400</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,8000	<u>240,064</u> 23,400	<u>1 872,499</u> 182,520
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	<u>20,150</u> 20,150	<u>37 700,650</u> 37 700,650
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	<u>50,250</u> 48,750	<u>94 017,750</u> 91 211,250
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	<u>590,409</u> 0,000	<u>26 249,602</u> 0,000
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	<u>1 752,050</u> 573,300	<u>77 896,143</u> 25 488,918
		<i>Total</i>	Lei			573 854,850
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				573 854,850 205 180,638
		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	<u>90,097</u> 11,830	<u>711 313,052</u> 93 397,850
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 275,0000	<u>72,268</u> 11,830	<u>164 409,586</u> 26 913,250
14		Banda de avertizare	m	10 170,0000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
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	<u>16,800</u> 4,550	<u>132 636,000</u> 35 922,250
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea	m	2 275,0000	<u>10,100</u> 2,600	<u>22 977,500</u> 5 915,000

1	2	3	4	5	6	7
		si imbinarea, inaintea receptiei				
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	<u>0,467</u> 0,267	<u>4 744,305</u> 2 710,305
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm. Tub de protectie	m	86,0000	<u>791,876</u> 99,450	<u>68 101,319</u> 8 552,700
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	59,3400	<u>179,190</u> 52,650	<u>10 633,158</u> 3 124,251
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фyтлp d140 mm	m	581,0000	<u>184,152</u> 9,555	<u>106 992,560</u> 5 551,455
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 d80 mm	buc	69,0000	<u>1 678,950</u> 35,750	<u>115 847,550</u> 2 466,750
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 d65 mm	buc	8,0000	<u>1 400,750</u> 35,750	<u>11 206,000</u> 286,000
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	<u>1 157,010</u> 57,850	<u>43 966,380</u> 2 198,300
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	<u>1 157,010</u> 57,850	<u>9 256,080</u> 462,800
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	<u>904,510</u> 57,850	<u>2 713,530</u> 173,550
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	<u>2 226,180</u> 57,850	<u>11 130,900</u> 289,250
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100	buc	104,0000	<u>134,685</u> 37,700	<u>14 007,219</u> 3 920,800

1	2	3	4	5	6	7
		d90x80 mm				
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	<u>129,710</u> 37,700	<u>1 167,389</u> 339,300
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,0000	<u>385,525</u> 57,850	<u>40 094,600</u> 6 016,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,0000	<u>360,525</u> 57,850	<u>3 244,725</u> 520,650
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	<u>187,905</u> 37,700	<u>1 127,429</u> 226,200
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	4,0000	<u>187,905</u> 37,700	<u>751,620</u> 150,800
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm	buc	5,0000	<u>257,008</u> 37,700	<u>1 285,038</u> 188,500
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d75 mm	buc	7,0000	<u>177,986</u> 37,700	<u>1 245,902</u> 263,900
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d75 mm	buc	4,0000	<u>279,317</u> 37,700	<u>1 117,270</u> 150,800
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90 mm	buc	2,0000	<u>343,136</u> 37,700	<u>686,272</u> 75,400
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,0000	<u>295,200</u> 37,700	<u>885,600</u> 113,100
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,0000	<u>256,575</u> 37,700	<u>769,725</u> 113,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 482 310,709
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 482 310,709 200 042,661
		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	9,7500	<u>2 052,110</u> 689,000	<u>20 008,077</u> 6 717,750
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	<u>2 007,683</u> 626,600	<u>44 369,795</u> 13 847,860
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	<u>2 133,351</u> 574,600	<u>18 432,150</u> 4 964,544
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	13,0000	<u>675,000</u> 0,000	<u>8 775,000</u> 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	17,0000	<u>825,000</u> 0,000	<u>14 025,000</u> 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	4,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-6	buc	13,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>7 800,000</u> 0,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9a	buc	13,0000	<u>675,000</u> 0,000	<u>8 775,000</u> 0,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-6	buc	17,0000	<u>825,000</u> 0,000	<u>14 025,000</u> 0,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	17,0000	<u>825,000</u> 0,000	<u>14 025,000</u> 0,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc	4,0000	<u>2 400,000</u> 0,000	<u>9 600,000</u> 0,000

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 KII-20-9a	buc	4,0000	<u>2 250,000</u> 0,000	<u>9 000,000</u> 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIII-10-1	buc	13,0000	<u>500,000</u> 0,000	<u>6 500,000</u> 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc	17,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>12 750,000</u> 0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII 1-20-1	buc	4,0000	<u>2 300,000</u> 0,000	<u>9 200,000</u> 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQ-1	buc	34,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>4 250,000</u> 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-7-3	buc	34,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>8 500,000</u> 0,000
56		Scara cu vanguri din otel	kg	439,0000	<u>21,500</u> 0,000	<u>9 438,500</u> 0,000
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	<u>1 407,629</u> 418,606	<u>617,949</u> 183,768
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0000	<u>1 725,000</u> 0,000	<u>6 900,000</u> 0,000
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	30,0000	<u>950,000</u> 0,000	<u>28 500,000</u> 0,000
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	<u>701,204</u> 74,750	<u>4 577,461</u> 487,968
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	65,2800	<u>163,701</u> 22,750	<u>10 686,425</u> 1 485,120
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format	m3	1,7300	<u>3 540,200</u>	<u>6 124,546</u>

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m			351,000	607,230
		<i>Total</i>	Lei			284 879,903
		Total Camine Inclusiv salariu				284 879,903 28 294,240
		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	58,125 18,850	12 090,000 3 920,800
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	146,246 104,000	1 608,703 1 144,000
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	1 272,900 0,000	267,309 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,0000	446,500 58,500	3 572,000 468,000
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,0000	716,100 64,350	5 012,700 450,450
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,0000	181,350 64,350	1 269,450 450,450
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	717,315 24,570	37 300,388 1 277,640
70	DB16D K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	52,0000	322,045 11,700	16 746,327 608,400
		<i>Total</i>	Lei			77 866,877
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				77 866,877 8 319,740
		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	1 272,900 0,000	305,496 0,000
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	446,500	4 465,000

1	2	3	4	5	6	7
					58,500	585,000
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,0000	716,100 64,350	5 012,700 450,450
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,0000	181,350 64,350	1 269,450 450,450
		<i>Total</i>	Lei			11 052,646
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				11 052,646 1 485,900
		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	1 408,318 0,000	154,915 0,000
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,0000	42,400 0,000	890,400 0,000
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	240,064 23,400	26,407 2,574
		<i>Total</i>	Lei			1 071,722
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 071,722 2,574
		<i>Total</i>	Lei			89 991,245
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				89 991,245 9 808,214
		<i>Total</i>	Lei			2 431 036,707
		<i>CAS</i>	24 %			106 398,181
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			60 268,304
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			129 885,159
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			54 551,767
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 782 140,118 443 325,753
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	13,0000	1 429,543 176,800	18 584,065 2 298,400
		<i>Total</i>	Lei			18 584,065

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			551,616
		Cheltuieli de transport	4 %			651,427
		Cheltuieli de regie	30 %			689,520
		Beneficiu de deviz	2 %			409,532
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 886,160 2 298,400
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	13,0000	<u>3 750,000</u> 0,000	<u>48 750,000</u> 0,000
		Total	Lei			48 750,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 750,000

		Total	Lei			2 851 769
		TVA	20 %			570 354
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 422 123 <u>445 623</u>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 422 123 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	7,7504	65,00	503,776
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,3200	65,00	3 920,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,5072	65,00	487,968
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,9472	65,00	3 116,568
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,1644	65,00	2 545,686
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 443,4520	65,00	93 824,380
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 272,2670	65,00	82 697,355
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,6400	65,00	171,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3736	65,00	154,284
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8272	65,00	183,768
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 897,8990	65,00	188 363,435
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,3700	65,00	40 324,050
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,5566	65,00	7 901,179
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,1916	65,00	1 247,454
15.	9312040019600	Sapator	h-om	310,4900	65,00	20 181,850
Total manopera						445 623

Materiale:

1.	014	Banda de avertizare	m	0,0000	1,25	0,000
2.	042	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	13,0000	675,00	8 775,000
3.	043	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	17,0000	825,00	14 025,000
4.	044	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
5.	045	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-6	buc	13,0000	600,00	7 800,000
6.	046	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9a	buc	13,0000	675,00	8 775,000
7.	047	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-6	buc	17,0000	825,00	14 025,000
8.	048	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	17,0000	825,00	14 025,000
9.	049	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	4,0000	2 400,00	9 600,000

		diametrul 2,0m KII-20-6				
10.	050	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	4,0000	2 250,00	9 000,000
11.	051	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIPI-10-1	buc	13,0000	500,00	6 500,000
12.	052	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc	17,0000	750,00	12 750,000
13.	053	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI 1-20-1	buc	4,0000	2 300,00	9 200,000
14.	054	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIO-1	buc	34,0000	125,00	4 250,000
15.	055	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-7-3	buc	34,0000	250,00	8 500,000
16.	056	Scara cu vanguri din otel	kg	439,0000	21,50	9 438,500
17.	058	Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0000	1 725,00	6 900,000
18.	059	Capacul cu rama din fonta Л	buc	30,0000	950,00	28 500,000
19.	079	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	13,0000	3 750,00	48 750,000
20.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,0180	1 950,00	35 135,100
21.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,3320	2 150,00	15 763,800
22.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	135,2952	17,50	2 367,666
23.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,7002	1 950,00	9 165,390
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,5635	465,00	12 352,028
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1306	275,00	35,915
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	542,4441	275,00	149 172,127
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,5582	425,00	3 637,235
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4280	3,00	1,284
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1642	5 000,00	821,000
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7118	150,00	856,770
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,8592	35,00	380,072
32.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,4160	35,00	469,560
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,1360	17,00	988,312
34.	2320166200676	White spirit	kg	3,0516	45,00	137,322
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	290,6800	13,50	3 924,180
36.	2320322600374	Citom	kg	5,3664	24,50	131,477
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,0368	20,00	840,736
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	126,1104	25,00	3 152,760
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4242	86,00	294,481
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,6700	86,00	2 551,620
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7121	52,00	89,029
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2415	45,00	10,867
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	114,1300	17,50	1 997,275
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,7857	35,00	62,500
45.	252121670100018	Tub de protectie 219x5 mm	m	90,3344	497,50	44 941,364
46.	252121670100120	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	601,5093	167,42	100 704,687
47.	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 934,4750	67,33	534 228,202
48.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 286,3750	49,59	113 381,336
49.	252315671381127	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	107,1200	94,16	10 086,419
50.	252315671381128	Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	9,2700	89,33	828,089

51.	252315671381131	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	6,1800	145,83	901,229
52.	252315671381132	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	4,1200	145,83	600,820
53.	252315671381133	Dop PE100 d90 mm	buc	5,1500	212,92	1 096,538
54.	252315671381134	Dop PE100 d75 mm	buc	7,2100	136,20	982,002
55.	252315671381135	Teu PE100 d75 mm	buc	4,1200	234,58	966,470
56.	252315671381136	Teu PE100 d90 mm	buc	2,0600	296,54	610,872
57.	252315671381137	Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,0900	250,00	772,500
58.	252315671381138	Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,0900	212,50	656,625
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	681,6200	6,90	4 703,178
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,9273	5,20	62,022
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7801	1 375,00	7 947,637
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4783	1 541,66	3 820,696
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4152	1 100,00	456,720
64.	2664102101126	Var	kg	4,8389	5,20	25,163
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0738	1 150,00	1 234,870
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7280	4 750,00	3 458,000
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,0748	21,50	44,608
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8580	21,50	18,447
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	36,6704	75,00	2 750,280
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	668,0000	2,50	1 670,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	0,50	52,520
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	0,50	52,520
73.	287411730000021	Vana sertar pana cauciucata d80 mm	buc	71,7600	1 580,00	113 380,800
74.	287411730000022	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	8,3200	1 312,50	10 920,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3716	24,50	82,604
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	13,1300	1 208,33	15 865,373
77.	287527411010023	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	38,0000	1 089,16	41 388,080
78.	287527411010024	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,0000	1 089,16	8 713,280
79.	287527411010025	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,0000	836,66	2 509,980
80.	287527411010026	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	5,0000	2 158,33	10 791,650
81.	287527411010029	Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,0000	300,00	31 200,000
82.	287527411010030	Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,0000	275,00	2 475,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196,9345	15,00	2 954,018
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7612	15,00	11,418
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 411,7500	15,00	21 176,250
86.	4100126202818	Apa	m3	4,6000	15,00	69,000
		Total materiale de constructii				1 571 740

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,3200	200,00	3 864,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,3400	100,00	2 034,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,8800	150,00	882,000
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,3824	500,00	1 691,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6920	500,00	346,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,6815	45,00	300,668
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,9867	25,00	299,668
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	406,8000	15,00	6 102,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	791,66	166,328
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9956	400,00	1 598,240
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,7900	541,66	86 551,851
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,4614	541,66	26 249,602
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1640	541,66	1 713,812
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,3143	25,00	57,857
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2580	25,00	6,450
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	35,00	298,375

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,2578	125,00	52 407,225
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,1520	75,00	4 586,400
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,4300	25,00	435,750
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,9000	45,00	580,500
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	406,8000	250,00	101 700,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,7772	500,00	39 388,600
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	142,7820	400,00	57 112,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	463,1501	200,00	92 630,020
Total utilaje de constructii						481 001

Total	Lei	2 851 769
TVA	20 %	570 354

Total deviz:

3 422 123

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,250 172,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			321,525 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,064 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			50,250 48,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
11	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 752,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.2. Conducte și armături				
12	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			90,097 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001112	Teava polietilenă PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	67,33	67,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			72,268 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001113	Teava polietilenă PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0050	49,59	49,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14		Banda de avertizare	m			0,000 0,000
	014	Banda de avertizare	m	0,0000	1,25	0,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			16,800 4,550
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			10,100 2,600
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm	m			0,467 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 219x5 mm. Tub de protecție	m			791,876 99,450
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,5300	65,00	99,45
	252121670100018	Tub de protecție 219x5 mm	m	1,0100	497,50	522,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	3,2500	13,50	45,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	24,50	1,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			179,190 52,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,20	1,05
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	86,00	43,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,50	39,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
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			184,152 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100120	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0150	167,42	173,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
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 d80 mm	buc			1 678,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000021	Vana sertar pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
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 d65 mm	buc			1 400,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000022	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	1,0000	1 312,50	1 365,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 157,010 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010023	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 089,16	1 089,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 157,010 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010024	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 089,16	1 089,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			904,510 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010025	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	836,66	836,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			2 226,180 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010026	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 158,33	2 158,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc			134,685 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381127	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	1,0300	94,16	96,98
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse	buc			129,710 37,700

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d75x65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381128	Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	1,0300	89,33	92,01
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d90mm	buc			385,525 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010029	Flansa oarba zincata d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d75mm	buc			360,525 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010030	Flansa oarba zincata d75mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			187,905 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381131	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	145,83	150,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc			187,905 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381132	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	1,0300	145,83	150,21
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm	buc			257,008 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381133	Dop PE100 d90 mm	buc	1,0300	212,92	219,31
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d75 mm	buc			177,986 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381134	Dop PE100 d75 mm	buc	1,0300	136,20	140,29
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d75 mm	buc			279,317 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381135	Teu PE100 d75 mm	buc	1,0300	234,58	241,62
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90 mm	buc			343,136 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381136	Teu PE100 d90 mm	buc	1,0300	296,54	305,44
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90x75 mm	buc			295,200 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381137	Teu PE100 d90x75 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90 mm	buc			256,575 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381138	Reductie PE100 d110x90 mm	buc	1,0300	212,50	218,88
		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			2 052,110 689,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	465,00	106,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
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			2 007,683 626,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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			2 133,351 574,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 541,66	442,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	465,00	121,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,50	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc			675,000 0,000
	042	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	1,0000	675,00	675,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			825,000 0,000
	043	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	825,00	825,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			2 000,000 0,000
	044	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИД-6	buc			600,000 0,000
	045	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИД-6	buc	1,0000	600,00	600,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10-9a	buc			675,000 0,000
	046	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10-9a	buc	1,0000	675,00	675,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД-15-6	buc			825,000 0,000
	047	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД-15-6	buc	1,0000	825,00	825,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc			825,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	048	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	1,0000	825,00	825,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			2 400,00 0,00
	049	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			2 250,00 0,00
	050	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIII-10-1	buc			500,00 0,00
	051	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIIII-10-1	buc	1,0000	500,00	500,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc			750,00 0,00
	052	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII 1-20-1	buc			2 300,00 0,00
	053	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII 1-20-1	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQ-1	buc			125,00 0,00
	054	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQ-1	buc	1,0000	125,00	125,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-7-3	buc			250,00 0,00
	055	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-7-3	buc	1,0000	250,00	250,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			21,500 0,000
	056	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,50	21,50
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			1 407,629 418,606
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 725,00 0,000
	058	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc			950,000 0,000
	059	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	950,00	950,00
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			701,204

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)				74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	557,17
	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 14t	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			163,701
						22,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 950,00	140,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 540,200
						351,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,90	2 718,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		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			58,125
						18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 750,00	16,62
	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	75,00	22,05
64	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,246
						104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	791,66	15,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
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			1 272,900
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			446,500
						58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			716,100
						64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			181,350
						64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
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			717,315 ----- 24,570
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	65,00	24,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 950,00	675,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	21,50	0,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	16,21
70	DB16D K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			322,045 ----- 11,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	11,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	303,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	6,84
		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			1 272,900 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			446,500 ----- 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			716,100 ----- 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			181,350 ----- 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		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			1 408,318 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,064 ----- 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc			1 429,543 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=80-100 mm				176,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,44
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 750,000
						0,000
	079	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 29 291 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	7 500,000 0,000	22 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 500,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 500,000
		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	66,967 55,900	200,901 167,700
		<i>Total</i>	Lei			200,901
		<i>CAS</i>	24 %			40,248
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,328
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			50,310
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5,856
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				298,643 167,700
		3. Lucrari sanitare				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD 80 d25mm	m	9,0000	14,942 3,510	134,482 31,590
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50mm	m	9,0000	40,691 18,200	366,219 163,800

1	2	3	4	5	6	7
5	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Fixator cu surub pentru teava	buc	9,0000	18,350 4,550	165,150 40,950
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d25mm	buc	3,0000	81,110 22,750	243,329 68,250
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d25mm	buc	3,0000	60,510 22,750	181,529 68,250
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	43,350 22,750	260,100 136,500
		<i>Total</i>	Lei			1 350,809
		<i>CAS</i>	24 %			122,242
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			33,443
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			75,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			31,636
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 613,454 509,340

		Total	Lei		24 409
		TVA	20 %		4 882
		Total deviz: Inclusiv salariu			29 291 677

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-3-1
Statie de tratare a apei prin metoda osmoza inversa N2.TH

Valoarea de deviz 29 291 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	65,00	40,950
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,3000	65,00	604,500
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3240	65,00	21,060
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620	65,00	10,530
Total manopera						677

Materiale:

1.	01	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	3,0000	7 500,00	22 500,000
2.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	9,0000	0,50	4,500
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,9486	35,00	33,201
4.	25212167000004	Teava din PVC neplastificata SN2 d50mm	m	9,6390	21,00	202,419
5.	252121671000113	Teava polietilena PEHD 80 d25mm	m	9,0270	10,80	97,492
6.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiune d25mm	buc	3,0900	56,66	175,079
7.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa compresiune d25mm	buc	3,0900	36,66	113,279
8.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	6,1800	20,00	123,600
9.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,0000	0,50	4,500
10.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,0000	0,30	2,700
11.	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, Fixator cu surub pentru teava	buc	9,0000	12,50	112,500
Total materiale de construcții						23 368

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600	15,00	5,400
Total utilaje de construcții						5

Total	Lei	24 409
TVA	20 %	4 882

Total deviz:

29 291

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cainari

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	Statia de tratare RP-6-001-010	buc			7 500,00 0,000
	01	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		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			66,967 55,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3100	35,00	11,07
		3. Lucrari sanitare				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD 80 d25mm	m			14,942 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000113	Teava polietilena PEHD 80 d25mm	m	1,0030	10,80	10,83
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50mm	m			40,691 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25212167000004	Teava din PVC neplastificata SN2 d50mm	m	1,0500	21,00	22,49
5	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Fixator cu surub pentru teava	buc			18,350 4,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	65,00	4,55
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, Fixator cu surub pentru teava	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d25mm	buc			81,110 22,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiune d25mm	buc	1,0300	56,66	58,36
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d25mm	buc			60,510 22,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa compresiune d25mm	buc	1,0300	36,66	37,76
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PVC cu mufa si	buc			43,350 22,750

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura 90* d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	1,0300	20,00	20,60

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.