

**Construcția sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-nul
Cantemir №04/16-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)

Valoarea de deviz 5 499 279,236 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasament				
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	106,760	307,500 0,000	32 828,700 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	330,000	118,780 118,780	39 197,268 39 197,268
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	17,000	152,799 152,799	2 597,583 2 597,583
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	100 m3	3,370	337,500 0,000	1 137,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	573,000	14,080 0,000	8 067,840 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,370	68,758 20,758	231,713 69,953
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	100 m3	106,860	130,800 0,000	13 977,288 0,000
8	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	106,860	1 451,561 508,561	155 113,830 54 344,850
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				253 151,597 96 209,654
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 90mm(A1.1)	m	9 593,250	129,043 8,476	1 237 946,176 81 312,582
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 75mm(A1.1)	m	2 470,800	98,709 8,476	243 890,614 20 942,550
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 63mm-A1.1)	m	1 121,500	75,645 3,114	84 836,192 3 491,947
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m	87,150	53,830 3,114	4 691,289 271,353

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 50 mm-A1.1)				
13		Banda avertizare	m	13 192,900	0,800 0,000	10 554,320 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 679,450	6,306 2,306	23 204,083 8 486,283
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 593,250	10,536 4,036	101 076,401 38 720,276
16	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	13 272,700	0,236 0,236	3 137,748 3 137,748
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine)	m3	1,600	1 916,647 491,840	3 066,635 786,944
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 250mm	m	542,350	555,045 11,359	301 028,539 6 160,567
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	105,900	429,070 9,572	45 438,547 1 013,628
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 180mm	m	15,800	293,318 9,572	4 634,431 151,231
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m	64,750	1 877,753 115,897	121 584,485 7 504,305

1	2	3	4	5	6	7
		300-350 mm(Tub de protectie d 273*7mm)				
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219*7mm L=0.2	buc	100,000	263,665 54,777	26 366,500 5 477,700
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	233,000	163,693 46,705	38 140,490 10 882,172
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80	buc	57,000	2 328,376 31,713	132 717,443 1 807,641
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	9,000	3 069,553 31,713	27 625,977 285,417
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	7,000	1 121,633 31,713	7 851,431 221,991
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 40mm	buc	2,000	1 471,073 31,713	2 942,146 63,426
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d 80mm	buc	1,000	2 641,637 51,317	2 641,637 51,317
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 80mm	buc	14,000	1 432,637 51,317	20 056,924 718,444
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	1 101,638	4 406,550

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 65mm			51,318	205,270
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 80/50mm	buc	3,000	$\frac{1\,558,637}{51,317}$	$\frac{4\,675,912}{153,952}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,000	$\frac{1\,046,637}{51,317}$	$\frac{1\,046,637}{51,317}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	2,000	$\frac{3\,341,637}{51,318}$	$\frac{6\,683,275}{102,635}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	11,000	$\frac{2\,476,637}{51,317}$	$\frac{27\,243,011}{564,491}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	4,000	$\frac{724,967}{51,318}$	$\frac{2\,899,870}{205,270}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	5,000	$\frac{724,967}{51,317}$	$\frac{3\,624,837}{256,587}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,000	$\frac{791,637}{51,317}$	$\frac{791,637}{51,317}$
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 88*4mm	m	22,000	$\frac{308,039}{28,830}$	$\frac{6\,776,855}{634,260}$
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	$\frac{88,913}{31,713}$	$\frac{88,913}{31,713}$

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d 15mm				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc	78,000	154,468 33,443	12 048,488 2 608,538
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc	11,000	142,448 33,443	1 566,925 367,871
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc	9,000	90,948 33,443	818,529 300,985
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 50mm	buc	2,000	101,248 33,443	202,496 66,886
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 90mm	buc	78,000	400,277 51,317	31 221,637 4 002,757
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 75mm	buc	11,000	275,277 51,317	3 028,051 564,491
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 63mm	buc	9,000	233,617 51,317	2 102,557 461,857
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 50mm	buc	2,000	354,447 51,318	708,895 102,635
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d 80mm	buc	1,000	433,947 51,317	433,947 51,317
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,000	648,616 46,128	2 594,465 184,512

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 75mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 63mm	buc	7,000	383,491 46,128	2 684,439 322,896
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 50mm	buc	2,000	392,329 46,128	784,658 92,256
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 559 864,592 202 871,335
		1.3. Camine				
52	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 (Beton B7.5-1.55m3)	m3	47,120	978,350 555,842	46 099,861 26 191,294
53	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(Beton B15 -0.20m3)	m3	9,400	970,411 509,714	9 121,866 4 791,315
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15-0.05m3)	m3	2,350	2 987,610 644,639	7 020,883 1 514,901
55		Placi prefabricate pt. camine KИД-15(0.38 m3)	buc	31,000	1 334,000 0,000	41 354,000 0,000
56		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	5,000	2 667,000 0,000	13 335,000 0,000
57		Inele prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	62,000	1 250,000 0,000	77 500,000 0,000
58		Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	10,000	2 167,000 0,000	21 670,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	17,000	1 500,000 0,000	25 500,000 0,000
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	14,000	1 550,000 0,000	21 700,000 0,000
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	3,000	2 667,000 0,000	8 001,000 0,000
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	2,000	2 750,000 0,000	5 500,000 0,000
63		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	36,000	209,000 0,000	7 524,000 0,000
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camin КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	36,000	309,000 0,000	11 124,000 0,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	16,670 0,000	10 252,050 0,000
66		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	22,000 0,000	22 263,120 0,000
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,627	971,118 371,331	1 580,009 604,156
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	2 129,160 0,000	23 420,760 0,000
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	2 010,000 0,000	50 250,000 0,000
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Perea)	m3	4,800	1 529,859 66,309	7 343,323 318,283
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Perea)	m2	48,000	164,381 20,181	7 890,288 968,688
		Total Camine Inclusiv salariu				418 450,160 34 388,637
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 404,000	52,667 16,721	73 944,195 23 476,846
73	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,000	234,621 92,256	11 496,429 4 520,544
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,520	352,500 0,000	535,800 0,000
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,000	236,394 51,894	17 493,156 3 840,156
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,500	304,083 57,083	12 011,294 2 254,794
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,500	304,083 57,083	12 011,294 2 254,794
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	223,842 9,226	109 906,226 4 529,770
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	150,388 6,919	73 840,606 3 397,327
		Total Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm) Inclusiv salariu				311 239,000 44 274,231
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,040	352,500 0,000	14,100 0,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	236,394 51,894	472,788 103,788

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,500	304,083 57,083	456,125 85,625
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1,500	304,083 57,083	456,125 85,625
		Total Drumul din pietris (L=24m, b=700mm) Inclusiv salariu				1 399,138 275,038
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
84	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	0,490	390,000 0,000	191,100 0,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	93,000	14,080 0,000	1 309,440 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	68,757 20,757	33,691 10,171
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 534,231 10,171
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				314 172,369 44 559,440
		<i>Total</i>	lei			3 545 638,718
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			90 726,976
		<i>Total</i>	100,00 +			3 636 365,694
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			112 741,373
		<i>Total</i>	100,00 +			3 749 107,067
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			543 620,525
		<i>Total</i>	100,00 +			4 292 727,592
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			257 563,655
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 550 291,247 378 029,066
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	16,000	156,835 156,835	2 509,363 2 509,363

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80-100mm				
		<i>Total</i>	lei			2 509,363
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			602,247
		<i>Total</i>	100,00 +			3 111,610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 907,116
		<i>Total</i>	100,00 +			5 018,726
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			301,124
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 319,850 2 509,363
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant d 80mm H=1.0 mm	buc	14,000	1 700,000 0,000	23 800,000 0,000
89	Pret de piata	Hidrant d 65mm H=1.0 mm	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 800,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			321,600
		<i>Total</i>	100,00 +			27 121,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 121,600

		Total	lei			4 582 732,697
		TVA	20,00 %			916 546,539
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 499 279,236 380 538,429

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-nul
Cantemir №04/16-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 499 279,236 lei

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	407,160	57,66	23 476,846
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,520	57,66	318,283
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	151,400	57,66	8 729,724
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,648	57,66	786,944
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	153,780	57,66	8 866,955
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,000	57,66	5 477,700
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 527,3241	57,66	203 385,507
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,9295	57,66	5 646,615
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	57,66	235,253
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,320	57,66	537,391
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4779	57,66	604,156
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	57,66	599,664
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 842,7548	57,66	106 253,241
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7557	57,66	1 254,433
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,7453	57,66	9 845,173
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,400	57,66	4 520,544
Total manopera						380 538,429

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,60	108,346
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,231	1 500,00	103 846,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,154	1 500,00	69 231,000
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	531,240	20,00	10 624,800
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,456	2 000,00	6 912,000
6.	12329	Banda avertizare	m	13 192,900	0,80	10 554,320
7.	12652	Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	16,67	10 252,050
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,3308	150,00	9 349,620
9.	14111222019	Piatra sparta din demolare	m3	47,150	150,00	7 072,500

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,946	350,00	1 031,100
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	100,00	9,600
12.	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	83,600	100,00	8 360,000
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,360	100,00	36,000
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,2928	1 100,00	6 922,080
15.	1662652	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	22,00	22 263,120
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5863	17,80	28,236
17.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	18,5133	35,00	647,966
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3242	4 416,67	1 431,884
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,2313	250,00	2 057,825
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	42,639	12,00	511,668
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,1343	12,00	181,612
22.	2320156200901	Motorina	kg	6,3135	25,00	157,838
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	63,9242	25,00	1 598,105
24.	2320166200676	White spirit	kg	11,7936	18,10	213,464
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5621	22,00	2 234,366
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	612,5203	25,00	15 313,007
27.	2320322600374	Citom	kg	7,7982	14,00	109,175
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,0953	24,20	1 793,106
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	143,8688	22,00	3 165,114
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,6906	45,00	571,077
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,000	65,00	455,000
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	116,500	65,00	7 572,500
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3453	47,33	300,323
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8949	21,00	18,793
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,010	31,00	4 588,310
36.	2519202126	Tub de protectie PE100 PN6 d 180mm	m	16,2776	273,65	4 454,365
37.	25192126	Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	109,1008	405,42	44 231,646
38.	252112218788	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 50mm	m	87,4115	38,80	3 391,566
39.	252121670215	Tub de protectie din otel d 273*7mm	m	67,3594	1 285,76	86 608,022
40.	25212168733	Tub de protectie PE100 PN6 d 250mm	m	555,9901	528,46	293 818,528
41.	2521218788	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 63mm	m	1 124,8645	60,55	68 110,545
42.	25212199	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	2 558,0192	85,50	218 710,642
43.	252182117623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	9 931,8917	114,80	1 140 181,167
44.	252315049859	Dop electrosudabila d 75mm	buc	4,040	465,83	1 881,953
45.	252315508	Dop electrosudabila d 63mm	buc	7,070	203,33	1 437,543
46.	25231551508	Dop electrosudabila d 50mm	buc	2,020	212,08	428,402
47.	2523812143	Teava din otel d 88*4mm	m	23,331	233,52	5 448,255
48.	2524431405111	Capat flansa PE100 d 90mm	buc	80,340	117,50	9 439,950
49.	252443145415111	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	11,330	105,83	1 199,054
50.	2535488	Hidrant d 80 H=1.0 mm	buc	14,000	1 700,00	23 800,000
51.	254246	Capat flansa PE100 d 63mm	buc	9,270	55,83	517,544
52.	2544356	Capat flansa PE100 d 50mm	buc	2,060	65,83	135,610
53.	258935488	Hidrant d 65 H=1.0 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,200	2,50	160,500
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	46,833	4,79	224,330
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	4 000,00	120,000
57.	26631021001	Beton B20	m3	1,6645	1 350,00	2 247,075
58.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 350,00	829,845
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,550	1 350,00	2 092,500
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,250	1 350,00	337,500

61.	2664102101126	Var	kg	7,0054	4,79	33,556
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4989	750,00	1 124,175
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,914	915,83	4 500,389
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,856	15,00	117,840
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,401	15,00	81,015
66.	272887222	Tub de protectie din otel d 219*7mm	m	20,000	955,00	19 100,000
67.	2872741126332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 40mm	buc	2,080	1 384,00	2 878,720
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	83,034	47,00	3 902,598
69.	28741126332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	7,280	1 048,00	7 629,440
70.	28741139	Robinet de golire d 15mm	buc	1,040	55,00	57,200
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	588,000	14,83	8 720,040
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,8942	44,00	215,344
73.	287431125	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	9,360	2 921,00	27 340,560
74.	28743124	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	59,280	2 208,33	130 909,802
75.	3281315631337	Teu redus fonta cu flanse d 80/50mm	buc	3,000	1 417,00	4 251,000
76.	328380732	Teu fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,000	905,00	905,000
77.	32871329	Teu fonta cu flanse d 80mm	buc	14,000	1 291,00	18 074,000
78.	3287133036	Teu fonta cu flanse d 65mm	buc	4,000	960,00	3 840,000
79.	328734533318	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	11,000	2 335,00	25 685,000
80.	32875318	Cruce egal fonta cu flanse d 80mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
81.	3287533318	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,2736	10,00	572,736
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1616	10,00	1,616
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 807,0225	10,00	18 070,225
85.	4100126202818	Apa	m3	15,800	10,00	158,000
86.	41156591	Placi prefabricate pt.camine KИД-20(0,59m3)	buc	5,000	2 667,00	13 335,000
87.	41591	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	17,000	1 500,00	25 500,000
88.	4160155791	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 250,00	77 500,000
89.	4160158	nel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	2 167,00	21 670,000
90.	4164667666	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	309,00	11 124,000
91.	41662	Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1(0,51m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,000
92.	4166206316	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	14,000	1 550,00	21 700,000
93.	416661264	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 667,00	8 001,000
94.	41666366	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	36,000	209,00	7 524,000
95.	433335139	Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	4,000	583,33	2 333,320
96.	4334036139	Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	5,000	583,33	2 916,650
97.	433403637139	Reductie fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,000	650,00	650,000
98.	47444156	Flansa libera d 90mm	buc	78,000	258,33	20 149,740
99.	4844574156	Flansa libera d 75mm	buc	11,000	133,33	1 466,630
100	494486447	Flansa oarba d 80mm	buc	1,000	292,00	292,000
101	4946447	Flansa libera d 50mm	buc	2,000	212,50	425,000
102	494648474156	Flansa libera d 63mm	buc	9,000	91,67	825,030
103	7016725	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	2 129,16	23 420,760

.						
104	7415511	Placi prefabricate pt.camine KИД-15(0,38m3)	buc	31,000	1 334,00	41 354,000
105	7768	Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	2 010,00	50 250,000
		Total materiale de construcții				2 845 334,333

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	37,975	130,00	4 936,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,360	110,00	7 299,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,180	130,00	4 313,400
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,281	150,00	1 992,150
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	147,5796	110,00	16 233,756
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	47,066	110,00	5 177,260
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	120,00	936,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,346	15,00	725,190
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9359	150,00	140,385
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,4824	110,00	1 593,064
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,3805	150,00	34 707,075
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,4774	120,00	13 977,288
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	120,00	185,280
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,087	110,00	999,570
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3457	180,00	62,226
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,975	50,00	1 898,750
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,520	25,00	13,000
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,960	10,00	9,600
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,6898	100,00	100 768,980
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3666	100,00	36,660
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,403	15,00	5 736,045
22.	2952270554	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,776	110,00	45 405,360
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	100,00	780,000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,3275	200,00	2 465,500
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,346	280,00	13 536,880
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,6842	150,00	16 752,630
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,624	220,00	9 377,280
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,1564	100,00	59 015,640
		Total utilaje de construcții				349 075,319

Total	lei	4 582 732,697
TVA	20,00 %	916 546,539

Total deviz:

5 499 279,236

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Constructia sistemul de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Chioselia r-nul Cantemir №04/16-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasament				
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			307,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	307,500
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			337,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			68,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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	100 m3			130,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,800
8	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			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 90mm(A1.1)	m			129,043 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252182117623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	1,0150	114,80	118,852
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 75mm(A1.1)	m			98,709 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212199	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	1,0150	85,50	88,518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 63mm-A1.1)	m			75,645 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521218788	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 63mm	m	1,0030	60,55	60,732
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 50 mm-A1.1)	m			53,830 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252112218788	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d 50mm	m	1,0030	38,80	38,916
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
13		Banda avertizare	m			0,800 0,000
	12329	Banda avertizare	m	1,0000	0,80	0,800
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
16	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			0,236 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine)	m3			1 916,647 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021001	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,6000	10,00	6,000
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			555,045

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 250mm				11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212168733	Tub de protectie PE100 PN6 d 250mm	m	1,0150	528,46	541,751
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,485
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m			429,070 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	25192126	Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	1,0150	405,42	417,674
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,375
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 180mm	m			293,318 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2519202126	Tub de protectie PE100 PN6 d 180mm	m	1,0150	273,65	281,922
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,375
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm(Tub de protectie d 273*7mm)	m			1 877,753 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670215	Tub de protectie din otel d 273*7mm	m	1,0100	1 285,76	1 337,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,20	15,703
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	42,827
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	47,00	58,092
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	25,00	235,870
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	14,00	1,586
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,719
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,433
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	200,00	34,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	150,00	9,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	180,00	0,900
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219*7mm L=0.2	buc			263,665 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272887222	Tub de protectie din otel d 219*7mm	m		955,00	191,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,904
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			163,693 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,963
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,10	0,670
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,196
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	110,00	4,290
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	110,00	22,220
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80	buc			2 328,376 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28743124	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc			3 069,553 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287431125	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	1,0000	2 921,00	3 037,840
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc			1 121,633 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741126332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	1,0000	1 048,00	1 089,920
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 40mm	buc			1 471,073 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2872741126332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 40mm	buc	1,0000	1 384,00	1 439,360
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d 80mm	buc			2 641,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	32875318	Cruce egal fonta cu flanse d 80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 80mm	buc			1 432,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	32871329	Teu fonta cu flanse d 80mm	buc	1,0000	1 291,00	1 291,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 65mm	buc			1 101,638 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	3287133036	Teu fonta cu flanse d 65mm	buc	1,0000	960,00	960,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 80/50mm	buc			1 558,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	3281315631337	Teu redus fonta cu flanse d 80/50mm	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d 50/40mm	buc			1 046,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	328380732	Teu fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,0000	905,00	905,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc			3 341,637 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	3287533318	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc			2 476,637 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	328734533318	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc			724,967 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	433335139	Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc			724,967 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	4334036139	Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 50/40mm	buc			791,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	31,00	31,000
	433403637139	Reductie fonta cu flanse d 50/40mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 88*4mm	m			308,039 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2523812143	Teava din otel d 88*4mm	m	1,0100	233,52	247,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,415
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d 15mm	buc			88,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741139	Robinet de golire d 15mm	buc	1,0000	55,00	57,200
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc			154,468 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2524431405111	Capat flansa PE100 d 90mm	buc	1,0300	117,50	121,025
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc			142,448 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252443145415111	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	1,0300	105,83	109,005
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc			90,948 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	254246	Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,0300	55,83	57,505
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 50mm	buc			101,248 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2544356	Capat flansa PE100 d 50mm	buc	1,0300	65,83	67,805

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 90mm	buc			400,277 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	47444156	Flansa libera d 90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 75mm	buc			275,277 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	4844574156	Flansa libera d 75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 63mm	buc			233,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	494648474156	Flansa libera d 63mm	buc	1,0000	91,67	91,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 50mm	buc			354,447 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	4946447	Flansa libera d 50mm	buc	1,0000	212,50	212,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d 80mm	buc			433,947 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	494486447	Flansa oarba d 80mm	buc	1,0000	292,00	292,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
49	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 75mm	buc			648,616 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315049859	Dop electrosudabila d 75mm	buc	1,0100	465,83	470,488
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
50	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 63mm	buc			383,491 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315508	Dop electrosudabila d 63mm	buc	1,0100	203,33	205,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 50mm	buc			392,329 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231551508	Dop electrosudabila d 50mm	buc	1,0100	212,08	214,201
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		1.3. Camine				
52	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 (Beton B7.5-1.55m3)	m3			978,350 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 350,00	44,408
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	150,00	40,498
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,535
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	44,00	3,573

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,931
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,500
53	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(Beton B15 -0.20m3)	m3			970,411 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	28,723
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,024
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,146
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	150,00	39,238
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	44,00	4,000
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,855
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,000
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15-0.05m3)	m3			2 987,610 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	28,723
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 350,00	353,126
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,021
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,138
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,794
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,730
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,60	46,105
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	44,00	3,999
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 416,67	178,358
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	150,00	304,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,600
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38 m3)	buc			1 334,000 0,000
	7415511	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			2 667,000 0,000
	41156591	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20(0,59m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
57		Inele prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	4160155791	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
58		Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 167,000 0,000
	4160158	nel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	41591	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			1 550,000 0,000
	4166206316	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
61		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 667,000 0,000
	416661264	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc			2 750,000 0,000
	41662	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
63		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			209,000 0,000
	41666366	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	209,00	209,000
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camin КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			309,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4164667666	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	309,00	309,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg			16,670
						0,000
	12652	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
66		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			22,000
						0,000
	1662652	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			971,118
						371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,587
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,551
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,355
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 129,160
						0,000
	7016725	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 129,16	2 129,160
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc			2 010,000
						0,000
	7768	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			1 529,859
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 100,00	1 442,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	110,00	16,830
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			164,381
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,667
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,205
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270554	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,340
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			234,621
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	2,865
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	130,00	100,750

1	2	3	4	5	6	7
74	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(Desfacarea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			352,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	150,00	352,500
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			304,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			304,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222019	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,842 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	110,00	1,826
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,388 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	110,00	1,254
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	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(Desfacarea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			352,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	150,00	352,500
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			304,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			304,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222019	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
84	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			390,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	150,00	390,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			68,757 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100mm	buc			156,835 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant d 80mm H=1.0 mm	buc			1 700,000 0,000
	2535488	Hidrant d 80 H=1.0 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
89	Pret de piata	Hidrant d 65mm H=1.0 mm	buc			1 500,000 0,000
	258935488	Hidrant d 65 H=1.0 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com.Chioselia, r-nul
Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D

Valoarea de deviz 1 162 428,485 lei

№ 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. Volarea utilajului				
1	Pret funizorului	Castel de apa V=50m/3 H=12m	buc	2,000	278 000,000 0,000	556 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			556 000,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			6 672,000
		<i>Total</i>	100,00 +			562 672,000
		Total Volarea utilajului Inclusiv salariu				562 672,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры -2шт				
2	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	5,040	307,500 0,000	1 549,800 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	118,780 118,780	1 900,474 1 900,474

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Грунтовая подушка H=1.5m	100 m3	1,320	$\frac{2\,260,107}{10,955}$	$\frac{2\,983,341}{14,461}$
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,400	$\frac{130,800}{0,000}$	$\frac{444,720}{0,000}$
6	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	3,400	$\frac{1\,547,561}{508,561}$	$\frac{5\,261,708}{1\,729,108}$
		Total Котлован под опоры -2шт Inclusiv salariu				12 140,043 3 644,043
		2.1.2. Обвалование башни -2шт				
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 Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3	3,300	$\frac{337,500}{0,000}$	$\frac{1\,113,750}{0,000}$
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	561,000	$\frac{10,240}{0,000}$	$\frac{5\,744,640}{0,000}$
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,960	$\frac{679,518}{0,000}$	$\frac{2\,690,891}{0,000}$
10	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2	23,000	$\frac{65,254}{3,460}$	$\frac{1\,500,847}{79,571}$

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир3м- щебенъ толщ,10см)	m3	2,300	1 529,859 66,309	3 518,676 152,511
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	95,060 4,613	2 186,375 106,094
		Total Обвалование башни -2шт				16 755,179
		Inclusiv salariu				338,176
		Total Lucrari terasamente				28 895,222
		Inclusiv salariu				3 982,219
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m/3 H=12m(2buc)	t	10,754	6 635,160 5 247,060	71 354,508 56 426,883
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 376,665 392,665	550,666 157,066
15	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	47,600	1 702,724 253,704	81 049,654 12 076,310
16	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	42,400	159,075 92,256	6 744,789 3 911,655
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg	390,400	17,455 1,730	6 814,348 675,314
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	357,120	36,901	13 177,941

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл,детали)			11,532	4 118,307
19	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	0,357	971,115 371,333	346,688 132,566
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 619,334 196,044	1 619,334 196,044
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1,25m3)	buc	12,000	1 382,769 83,607	16 593,228 1 003,284
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				198 251,156 78 697,429
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 80mm	m	130,400	224,768 28,830	29 309,800 3 759,432
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 20mm	m	12,000	86,819 28,830	1 041,823 345,960
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	56,400	163,693 46,705	9 232,290 2 634,140
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d 80	buc	4,000	2 328,376 31,713	9 313,505 126,852
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 121,633 31,713	2 243,266 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu sfera si flansa d 50mm				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc	14,000	573,876 51,317	8 034,270 718,444
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50mm	buc	6,000	466,692 51,317	2 800,154 307,904
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 90mm	buc	2,000	400,277 51,318	800,555 102,635
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 75mm	buc	2,000	275,277 51,318	550,555 102,635
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm	buc	4,000	458,113 31,713	1 832,452 126,852
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	2,000	339,543 60,543	679,086 121,086
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	2,000	263,043 60,543	526,086 121,086
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	2,000	227,343 60,543	454,686 121,086
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 80mm	buc	8,000	150,843 60,543	1 206,744 484,344
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 90mm	buc	4,000	704,997 57,660	2 819,987 230,640
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	657,860	2 631,440

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 76mm			57,660	230,640
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 90mm	buc	4,000	154,468 33,443	617,871 133,771
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 75mm	buc	2,000	142,448 33,443	284,896 66,886
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	4,000	119,273 33,443	477,091 133,771
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d 80/50mm	buc	2,000	90,093 33,443	180,186 66,886
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d 219*7mm	buc	12,000	263,665 54,777	3 163,980 657,324
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				78 200,723 10 655,800
		<i>Total</i>	lei			305 347,101
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 400,508
		<i>Total</i>	100,00 +			327 747,609
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 781,850
		<i>Total</i>	100,00 +			334 529,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 506,772
		<i>Total</i>	100,00 +			383 036,231
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 982,173
		Total Lucrari de constructii				406 018,404

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				93 335,448

		Total	lei	968 690,404
		TVA	20,00 %	193 738,081
				1 162 428,485
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 335,448

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă și
canalizare în com.Chioselia, r-nul
Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D**

Valoarea de deviz 1 162 428,485 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	57,66	10 978,464
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	57,66	562,762
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,496
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	57,66	3 422,698
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	57,66	152,511
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,094
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,044
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,604	57,66	2 225,907
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400	57,66	657,324
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,720	57,66	6 903,056
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,256	57,66	130,081
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	57,66	132,566
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	57,66	461,280
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,392
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,876	57,66	4 144,371
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,094	57,66	2 023,519
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,614	57,66	56 426,883
		Total manopera				93 335,448

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 500,00	2 035,500
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,592	20,00	2 571,840
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	150,00	306,000

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	350,00	24,150
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	100,00	6,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	100,00	4,320
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	1 100,00	3 316,830
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	17,80	6,196
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	4 416,67	280,900
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	4 416,67	2 059,935
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 416,67	75,083
12.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	1,10	128,832
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	4,42	114,876
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	4 416,67	60,950
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,3212	12,00	123,854
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,9904	12,00	35,885
17.	2253041	Vana cu sfera si flansa d 50mm	buc	2,080	1 048,00	2 179,840
18.	2272883426	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	2,040	140,00	285,600
19.	227292835	Cot din otel d 80mm	buc	8,160	65,00	530,400
20.	22782633	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	2,040	175,00	357,000
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,9328	25,00	523,320
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,7829	18,10	50,370
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	12,00	61,056
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	22,00	860,200
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,4664	25,00	261,660
26.	2320322600374	Citom	kg	2,9904	14,00	41,866
27.	2354031820	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	2,000	278 000,00	556 000,000
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,0568	24,20	412,775
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,488	22,00	692,736
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	45,00	125,307
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	65,00	54,600
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,200	65,00	1 833,000
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	47,33	65,898
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1963	21,00	4,122
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	31,00	125,240
36.	2521216716	Teava din otel d 80mm	m	138,2892	155,00	21 434,826
37.	252171216716	Teava din otel d 20mm	m	12,726	24,92	317,132
38.	252336	Cot PE el.sudabil d 90mm	buc	4,040	466,67	1 885,347
39.	2523393332	Capat flansa PE d 75mm	buc	2,060	105,83	218,010
40.	2523937	Cot PE el.sudabil d 75mm	buc	4,040	420,00	1 696,800
41.	252413335	Reductie PE d 80/50mm	buc	2,060	55,00	113,300
42.	2538	Capat flansa PE d 90mm	buc	4,120	117,50	484,100
43.	254023334332	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	4,120	83,33	343,320
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,50	19,260
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,50	48,000
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,3364	4,79	54,301
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	4 000,00	14,400
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	45,00	351,900
49.	2663102154	Beton B15	m3	1,0403	1 350,00	1 404,405
50.	2663102189	Beton B15	m3	49,5218	1 350,00	66 854,430
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
52.	2666122800655600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	1 215,00	14 725,800
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	15,00	29,280

54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	15,00	2,415
55.	27221042	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	2,400	955,00	2 292,000
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	12,00	42,854
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	12,50	42,400
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	8,00	31,232
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	25,00	8 928,000
60.	282632	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	2,040	250,00	510,000
61.	2871299431	Vana cu sfera si flansa d 80mm	buc	4,160	2 208,33	9 186,653
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	15,00	5 914,560
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	44,00	186,560
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	47,00	83,923
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,4376	47,00	913,567
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	14,83	237,280
67.	2874117354	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	4,160	410,00	1 705,600
68.	2875272425	Flansa libera d 75mm	buc	2,000	133,33	266,660
69.	2875274422	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	14,700	459,58	6 755,826
70.	287532	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	6,300	357,50	2 252,250
71.	2875332724	Flansa libera d 90mm	buc	2,000	258,33	516,660
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	1,70	4,857
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	10,00	5,336
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9468	10,00	49,468
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0108	10,00	0,108
76.	4100126202818	Apa	m3	0,728	10,00	7,280
		Total materiale de construcții				725 546,241

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,2323	150,00	7 984,845
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	150,00	810,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	150,00	3,450
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,2148	150,00	482,220
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	150,00	35,130
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,3928	110,00	1 253,208
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	120,00	768,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5175	110,00	56,925
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,7203	130,00	613,639
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,757	150,00	2 663,550
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,5593	120,00	7 147,116
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,2964	120,00	755,568
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	120,00	444,720
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,1996	110,00	241,956
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	10,00	285,600
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1424	180,00	25,632
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,125
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00	6,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	100,00	3 618,200
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	100,00	29,900
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,750
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,7203	280,00	1 321,684
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,000

25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,544	200,00	1 708,800
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,748	150,00	1 912,200
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,904	160,00	5 744,640
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	210,00	670,824
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	210,00	687,456
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	280,00	901,824
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	280,00	41,384
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	170,00	457,776
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0529	100,00	5,290
		Total utilaje de construcții				42 465,412

Total	lei	968 690,404
TVA	20,00 %	193 738,081

Total deviz:

1 162 428,485

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si canalizare in com.Chioselia, r-nul Cantemir. N04/16-TH,CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volarea utilajului				
1	Pret funizorului	Castel de apa V=50m ³ H=12m	buc			278 000,000
						0,000
	2354031820	Castel de apa V=50m ³ H=12m	buc	1,0000	278 000,00	278 000,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры -2шт				
2	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			307,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	307,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Грунтовая подушка H=1.5m	100 m3			2 260,107
						10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,352
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,200
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	170,00	346,800
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	210,00	508,200
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	210,00	520,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	120,00	154,800
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			130,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,800
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,561
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
		2.1.2. Обвалование башни -2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			337,500

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башень				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,500
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,240
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	160,00	10,240
9	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			679,518
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	130,00	154,959
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	120,00	190,800
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,759
10	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2			65,254
						3,460
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	15,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир3м- щебень толщ,10см)	m3			1 529,859
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 100,00	1 442,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	110,00	16,830
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			95,060
						4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	110,00	0,792
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m/3 H=12m(2buc)	t			6 635,160
						5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	150,00	742,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	120,00	645,600
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 376,665
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	150,00	765,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 702,724

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. (Фундамент из бетона B15)				253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102189	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,505
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
16	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			159,075 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	44,00	4,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 416,67	6,625
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 416,67	1,771
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 416,67	48,583
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg			17,455 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,00	0,080
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
18	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			36,901 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,014
19	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			971,115 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,588
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,546
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,291
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,356
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 619,334 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102154	Beton B15	m3	1,0300	1 350,00	1 404,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			1 382,769 83,607

1	2	3	4	5	6	7
		curbe Плита перекрытия ПЗ (1,25m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280065560 0	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	1 215,00	1 227,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,500
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 80mm	m			224,768 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216716	Teava din otel d 80mm	m	1,0100	155,00	164,377
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,415
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 20mm	m			86,819 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252171216716	Teava din otel d 20mm	m	1,0100	24,92	26,428
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,415
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			163,693 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,963
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,10	0,670
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,196
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	110,00	4,290
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0200	110,00	22,220
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d 80	buc			2 328,376 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2871299431	Vana cu sfera si flansa d 80mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d 50mm	buc			1 121,633 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2253041	Vana cu sfera si flansa d 50mm	buc	1,0000	1 048,00	1 089,920
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc			573,876 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	2875274422	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	459,58	482,559
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50mm	buc			466,692 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287532	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	1,0000	357,50	375,375
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 90mm	buc			400,277 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287532724	Flansa libera d 90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d 75mm	buc			275,277 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875272425	Flansa libera d 75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm	buc			458,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117354	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	1,0000	410,00	426,400
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc			339,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	282632	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm	buc			263,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	22782633	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,0000	175,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm	buc			227,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2272883426	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 80mm	buc			150,843 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	227292835	Cot din otel d 80mm	buc	1,0000	65,00	66,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 90mm	buc			704,997 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252336	Cot PE el.sudabil d 90mm	buc	1,0100	466,67	471,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 76mm	buc			657,860 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523937	Cot PE el.sudabil d 75mm	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 90mm	buc			154,468 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2538	Capat flansa PE d 90mm	buc	1,0300	117,50	121,025
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 75mm	buc			142,448 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523393332	Capat flansa PE d 75mm	buc	1,0300	105,83	109,005
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc			119,273 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	254023334332	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	1,0300	83,33	85,830
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d 80/50mm	buc			90,093 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252413335	Reductie PE d 80/50mm	buc	1,0300	55,00	56,650
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d 219*7mm	buc			263,665 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221042	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m		955,00	191,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,904
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene s.
Chioselia, r-nul Cantemir N52/24**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 228 715,701 lei

№ 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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-on, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,400	658,500 0,000	263,400 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	59,000	435,388 103,788	25 687,892 6 123,492
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	98,000	228,173 62,273	22 360,934 6 102,734
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III d =190mm	m	172,000	664,999 179,899	114 379,862 30 942,662
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica	operati e	1,000	18 366,000 5 766,000	18 366,000 5 766,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d	m	25,000	144,323 29,891	3 608,074 747,274

1	2	3	4	5	6	7
		=494mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d =494mm	m	15,000	423,600 86,352	6 353,994 1 295,274
9	Pretul de piatra	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d =426*7mm)	m	40,000	2 500,000 0,000	100 000,000 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM	m	40,000	409,903 145,303	16 396,128 5 812,128
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0m	m3	1,480	2 893,084 905,262	4 281,765 1 339,788
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d =346mm	m	73,000	127,523 29,891	9 309,175 2 182,039
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d =346mm	m	137,000	373,200 86,352	51 128,347 11 830,171
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC R16 d=140*10.4mm	m	233,000	570,000 0,000	132 810,000 0,000
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC p/u filtru R16 d=140*10.4mm	m	17,000	670,000 0,000	11 390,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	17,000	1 649,372 584,672	28 039,331 9 939,431
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	233,000	87,836 31,136	20 465,881 7 254,781
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	250,000	48,038 13,838	12 009,600 3 459,600
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180m	m3	5,490	1 217,594 394,394	6 684,593 2 165,225

1	2	3	4	5	6	7
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	17,000	517,320 115,320	8 794,440 1 960,440
21	FjE01A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m	m3	14,130	766,176 207,576	10 826,067 2 933,049
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3*5mm	m	190,000	220,000 0,000	41 800,000 0,000
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				654 815,343 109 713,948
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	658,500 0,000	105,360 0,000
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	44,398 44,398	26,639 26,639
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	365,650 89,950	365,650 89,950
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 103,741 221,991	993,367 199,792
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	443,982 443,982	399,584 399,584
28	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	1,690	761,714 509,714	1 287,297 861,417

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE12A1	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.(KII 20-9 - 2 шт; KIII1-20-1- 1 шт)	buc	1,000	7 001,000 0,000	7 001,000 0,000
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	269,654 19,605	539,309 39,209
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	28,830 28,830	28,830 28,830
32	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 fonta d 50mm	buc	1,000	1 079,713 31,713	1 079,713 31,713
33	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 Supapa de presiune d 5-0mm	buc	1,000	707,713 31,713	707,713 31,713
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai p/u manometru	buc	1,000	353,287 13,262	353,287 13,262
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc	1,000	149,647 23,064	149,647 23,064
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	466,692 51,317	1 400,077 153,952
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d 57*3.5 L=0.4m	buc	1,000	135,417 51,317	135,417 51,317
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	217,317	217,317

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51			51,317	51,317
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	128,067 51,317	128,067 51,317
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d =50mm	buc	1,000	227,817 51,317	227,817 51,317
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava PE d 57mm	m	1,500	56,901 3,114	85,351 4,671
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	46,442 33,442	23,221 16,721
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	4,897 3,460	48,966 34,596
44		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	394,162 355,762	394,162 355,762
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				17 168,589 2 636,941
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				

1	2	3	4	5	6	7
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala p/u curent electric)	ora	120,000	437,660 57,660	52 519,200 6 919,200
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				52 519,200 6 919,200
		<i>Total</i>	lei			724 503,132
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 624,821
		<i>Total</i>	100,00 +			753 127,953
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			36 994,765
		<i>Total</i>	100,00 +			790 122,718
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			114 567,794
		<i>Total</i>	100,00 +			904 690,512
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			54 281,431
		Total Lucrari de foraj Inklusiv salariu				958 971,943 119 270,089
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F"(Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	6 318,378 5 091,378	6 318,378 5 091,378
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	563,338 563,338	563,338 563,338
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	58,588 49,588	175,763 148,763
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m	2,050	453,208 453,208	929,076 929,076
52	Pret de	Cablu electric H07RN-F 3*4	m	205,000	45,000	9 225,000

1	2	3	4	5	6	7
	achizitie				0,000	0,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	99,175 99,175	99,175 99,175
		<i>Total</i>	lei			17 310,730
		<i>Asigurarea cociala</i>	24,00 %			1 639,615
		<i>Total</i>	100,00 +			18 950,345
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 192,115
		<i>Total</i>	100,00 +			24 142,460
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 448,548
		<i>Total</i>	100,00 +			25 591,008
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				25 591,008 6 831,730
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SD4/60-F"	buc	1,000	27 000,000 0,000	27 000,000 0,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d =50mm	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 900,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			466,800
		<i>Total</i>	100,00 +			39 366,800
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				39 366,800

		Total	lei			1 023 929,751
		TVA	20,00 %			204 785,950
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 228 715,701 126 101,819

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Chioselia, r-nul Cantemir N52/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 228 715,701 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,413	57,66	6 020,454
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	57,66	40,939
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	57,66	578,618
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	57,66	13,262
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,064
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,190	57,66	1 106,493
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	57,66	355,762
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,350	57,66	712,101
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	57,66	34,596
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	57,66	16,721
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	57,66	89,950
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 022,774	57,66	116 633,148
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	57,66	147,437
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	57,66	49,415
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	57,66	276,745
		Total manopera				126 101,819

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	532,956	10,00	5 329,560
2.	141659	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	670,00	11 390,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	150,00	92,475
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6714	100,00	67,140
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	20,601	100,00	2 060,100
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,000	0,30	5 664,000
7.	1495	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,000	570,00	132 810,000
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	5,50	0,033
9.	229	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	190,000	220,00	41 800,000
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,500
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,300

12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	0,80	1,296
13.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	3,00	27,000
14.	2521216741	Teava polietilena d 57mm	m	1,5045	41,00	61,684
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,900	2,50	632,250
16.	26511222	Ciment M400	kg	1,5525	2,50	3,881
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	4,79	14,370
18.	2655144144	Deflector	buc	1,000	12,00	12,000
19.	2661126435	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 167,00	4 334,000
20.	2661126436	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
21.	27357259003136	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,100	47,00	145,700
22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	16,67	500,100
23.	2857411733	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	650,00	676,000
24.	287405239	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	130,00	136,500
25.	287411732	Vana fonta d 50 mm	buc	1,000	1 048,00	1 048,000
26.	2875239	Cot otel d=50 mm	buc	1,050	35,00	36,750
27.	28752744036	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,150	357,50	1 126,125
28.	28752744037	Racord d. 57*3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	42,00	44,100
29.	2875274438	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	120,00	126,000
30.	2913134	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	335,00	340,025
31.	2913344244	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,9864	18 000,00	17 755,200
32.	29521212	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,1752	18 000,00	3 153,600
33.	29521273404244	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,108	25 000,00	2 700,000
34.	29521274244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,709	10 000,00	27 090,000
35.	297344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,5145	10 000,00	5 145,000
36.	332050035	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	125,00	126,250
37.	344244	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,060	25 000,00	1 500,000
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,171	10,00	1,710
39.	44	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
40.	52	Cablu electric H07RN - F 3*4	m	205,000	45,00	9 225,000
41.	54	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F"	buc	1,000	27 000,00	27 000,000
42.	55	Contor de apa "B Meters" SM. d =50mm	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
43.	56	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	7 700,00	7 700,000
44.	9	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	40,000	2 500,00	100 000,000
		Total materiale de constructii				418 099,649

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,180	150,00	1 227,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	15,00	0,900
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4584	150,00	368,760
4.	2952266	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	380,00	45 600,000
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	54,6872	630,00	34 452,936
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	72,7586	630,00	45 837,918
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	630,00	5 040,000
8.	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepied	h-ut	10,1736	630,00	6 409,368
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	153,4864	630,00	96 696,432
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	100,00	280,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,400
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	200,00	130,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	280,00	16,800
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	150,00	425,880
		Total utilaje de constructii				236 512,394

Total	lei	1 023 929,751
TVA	20,00 %	204 785,950

Total deviz:

1 228 715,701

Intocmit

"Naiman Com" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene s. Chioselia,
r-nul Cantemir N52/24**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-on, restul materialelor se exclud)	buc			9 859,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			658,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	150,00	658,500
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			435,388 103,788
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,30	96,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,800
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	630,00	226,800
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			228,173 62,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	297344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	10 000,00	52,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	630,00	113,400
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III d =190mm	m			664,999 179,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	29521274244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	10 000,00	157,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	630,00	327,600
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica	operatie			18 366,000 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	630,00	7 560,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	630,00	5 040,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d =494mm	m			144,323 29,891
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	344244	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0050	25 000,00	60,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	630,00	54,432
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d =494mm	m			423,600 86,352

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	29521273404244	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0150	25 000,00	180,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	630,00	157,248
9	Pretul de piatra	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d =426*7mm)	m			2 500,000
						0,000
	9	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	1,0000	2 500,00	2 500,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM	m			409,903
						145,303
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	630,00	264,600
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0m	m3			2 893,084
						905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	26511222	Ciment M400	kg	1,0490	2,50	2,622
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	630,00	1 978,200
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d =346mm	m			127,523
						29,891
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	29521212	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	18 000,00	43,200
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	630,00	54,432
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d =346mm	m			373,200
						86,352
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	2913344244	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	18 000,00	129,600
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	630,00	157,248
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC R16 d=140*10.4mm	m			570,000
						0,000
	1495	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	570,00	570,000
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC p/u filtru R16 d=140*10.4mm	m			670,000
						0,000
	141659	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	670,00	670,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 649,372
						584,672
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	630,00	1 064,700
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			87,836
						31,136
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	630,00	56,700
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			48,038
						13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	630,00	25,200
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180m	m3			1 217,594
						394,394
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,394
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	100,00	105,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	630,00	718,200

1	2	3	4	5	6	7
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			517,320 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	630,00	252,000
21	FjE01A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m	m3			766,176 207,576
	8113020070100	Sondor	h-om	3,6000	57,66	207,576
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	100,00	105,000
	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	0,7200	630,00	453,600
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3*5mm	m			220,000 0,000
	229	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	220,00	220,000
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			658,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	150,00	658,500
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			365,650 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	27357259003136	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,1000	47,00	145,700
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	200,00	130,000
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 103,741 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	100,00	74,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	102,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,900
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			443,982 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
28	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			761,714 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,000
29	AcE12A1	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.(KII 20-9 - 2 шт; KLIИ1-20-1- 1 шт)	buc			7 001,000 0,000
	2661126435	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		2 167,00	4 334,000
	2661126436	Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m			269,654

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				19,605
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,605
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	16,67	250,050
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
32	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 fonta d 50mm	buc			1 079,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411732	Vana fonta d 50 mm	buc	1,0000	1 048,00	1 048,000
33	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 Supapa de presiune d 5-0mm	buc			707,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2857411733	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	650,00	676,000
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai p/u manometru	buc			353,287
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2913134	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	335,00	340,025
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc			149,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050035	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	125,00	126,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,50	0,033
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			466,692
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744036	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	357,50	375,375
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d 57*3.5 L=0.4m	buc			135,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744037	Racord d. 57*3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	42,00	44,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			217,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274438	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			128,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875239	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	35,00	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d =50mm	buc			227,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287405239	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			56,901
						3,114

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava PE d 57mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216741	Teava polietilena d 57mm	m	1,0030	41,00	41,123
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			46,442 33,442
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,442
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,000
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,897 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,79	1,437
44		Capac cu rama din fonta	buc			1 350,000 0,000
	44	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			394,162 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	2655144144	Deflector	buc	1,0000	12,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,400
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 483,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala p/u curent electric)	ora			437,660 57,660
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2952266	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	380,00	380,000
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F"(Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			6 318,378 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	150,00	1 227,000
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			563,338 563,338
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,338
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			58,588 49,588
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	57,66	49,588
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	3,00	9,000
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m			453,208 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN-F 3*4	m			45,000 0,000
	52	Cablu electric H07RN - F 3*4	m	1,0000	45,00	45,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			99,175 99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,175
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SD4/60-F"	buc			27 000,000 0,000
	54	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F"	buc	1,0000	27 000,00	27 000,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d =50mm	buc			4 200,000 0,000
	55	Contor de apa "B Meters" SM. d =50mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			7 700,000 0,000
	56	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă și
canalizare în com. Chioselia r-ul
Cantemir N04/16 - D- PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Platforma D

Valoarea de deviz 232 281,691 lei

№ 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. Sistemizarea verticala				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	4,400	292,500 0,000	1 287,000 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	528,000	16,720 0,000	8 828,160 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,400	57,205 17,298	251,701 76,111
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,450	184,800 0,000	83,160 0,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg.2	100 m3	0,450	384,000 0,000	172,800 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,610	184,721 0,000	112,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg.2	100 m3	0,610	384,000 0,000	234,240 0,000
8	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 - разр гр. в карьере	100 m3	10,480	337,500 0,000	3 537,000 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 km (подвозка)	t	1 729,200	23,320 0,000	40 324,900 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,540	679,536 0,000	7 841,840 0,000
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				62 673,481 76,111
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182.5m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,380	184,143 21,335	5 041,843 584,153
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,850	290,738 34,596	9 550,759 1 136,479
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -БП100,30,15	m	43,500	180,209 34,019	7 839,089 1 479,844
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182.5m2) Inclusiv salariu				22 431,691 3 200,476
		3. Cardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m d -5.0 (panou din sirma	m	100,000	447,710 77,841	44 771,000 7 784,100

1	2	3	4	5	6	7
		de otel d =5.0mm- 40buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m-41buc; capac patrat 60*60-41buc; sistem de fixare zincat-164buc; beton M150-2.95m3)				
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 4.50m din (panou din sirma de otel d =4.2mm-7.65m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.3m-2buc; capac patrat 80*80-2 buc ; beton M150-0.144m3)	m2	7,650	777,472 98,602	5 947,663 754,309
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 1.0m din (panou din sirma de otel d =4.2mm-1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc; capac patrat 50*50-2 buc ; beton M150-0.144m3)	m2	1,600	1 364,541 98,599	2 183,265 157,758
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850	27,521 12,107	1 839,757 809,374
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	t	0,070	954,214 371,500	66,795 26,005
		Total Cardul metalic Inclusiv salariu				54 808,480 9 531,546
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,130	1 463,538 0,000	190,260 0,000
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	1 102,500 0,000	242,550 0,000
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	13,000	1,672	21,738

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori rasinosi			1,672	21,738
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,000	0,508 0,508	11,186 11,186
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi -artar	buc	13,000	389,168 42,668	5 059,189 554,689
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,000	119,578 20,758	2 630,707 456,667
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,850	456,121 277,921	3 580,551 2 181,681
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,800	344,832 299,832	965,530 839,530
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 701,711 4 065,491

		Total	lei	152 615,363
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 049,670
		Total	100,00 +	156 665,033
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 820,898
		Total	100,00 +	159 485,931
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 125,460
		Total	100,00 +	182 611,391
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 956,684
		Total	100,00 +	193 568,075
		TVA	20,00 %	38 713,616
		Total deviz: Inclusiv salariu		232 281,691 16 873,624

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă și
canalizare în com. Chioselia r-ului
Cantemir N04/16 - D- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Platforma D**

Valoarea de deviz 232 281,691 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,000	57,66	1 441,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,000	57,66	5 304,720
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,981	57,66	2 824,244
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,877	57,66	3 452,508
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	57,66	96,004
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	57,66	26,005
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,426	57,66	139,884
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	57,66	512,021
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	57,66	732,340
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,476	57,66	1 065,326
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,183	57,66	1 279,072
		Total manopera				16 873,624

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,886	45,00	1 524,870
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	3,00	3,009
3.	1111000882	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,880	95,00	2 173,600
4.	14111222016872	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	40,044	150,00	6 006,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	150,00	1,350
6.	14111222018	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	6,669	150,00	1 000,350
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	100,00	3,700
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,895	100,00	3 589,500
9.	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set	1,000	4 850,00	4 850,000
10.	203011299	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	18,10	2,480
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	45,00	24,570
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	47,33	43,780

14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	47,33	12,921
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	21,00	0,819
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,562	2,50	28,905
17.	2654145641	Capac patrat 60*60	buc	41,000	10,00	410,000
18.	2663102109	Beton M150	m3	2,950	1 350,00	3 982,500
19.	266310218	Beton M200	m3	1,958	1 350,00	2 643,300
20.	2666122808	Bordura beton pentru trotuare BP100,30,15	m	43,717	85,00	3 715,945
21.	27303646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc	40,000	550,00	22 000,000
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	12,00	8,016
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	15,00	1 002,750
24.	28111063029	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,000	235,00	9 635,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,398	47,00	65,706
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	0,30	11,100
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	0,10	3,700
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	0,20	7,400
29.	28830127306	Artar	buc	13,650	330,00	4 504,500
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,663	1,70	4,528
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,324	10,00	113,240
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,100
33.	562655	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,000	5,85	959,400
34.	565641	Beton M150	m3	0,288	1 350,00	388,800
Total materiale de construcții						70 522,439

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,687	280,00	192,360
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,687	350,00	240,450
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	150,00	27,750
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,694	150,00	404,100
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,664	130,00	1 646,320
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,756	130,00	1 788,280
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,160	150,00	4 824,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,349	120,00	2 201,880
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,476	120,00	777,120
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,756	280,00	3 851,680
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	223,423	220,00	49 153,060
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,123	100,00	112,300
Total utilaje de construcții						65 219,300

Total	lei	152 615,363
Asigurarea sociala	24,00 %	4 049,670
Total	100,00 +	156 665,033
Transportarea materialelor	4,00 %	2 820,898
Total	100,00 +	159 485,931

Cheltuieli de regie	14,50 %	23 125,460
Total	100,00 +	182 611,391
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 956,684
Total	100,00 +	193 568,075
TVA	20,00 %	38 713,616

Total deviz: 232 281,691

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Chioselia r-ul Cantemir N04/16 - D- PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	150,00	292,500
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			57,205 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	150,00	0,307
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	120,00	39,600
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			184,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	120,00	184,800
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg.2	100 m3			384,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	120,00	384,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			184,721 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	120,00	184,721
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg.2	100 m3			384,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	120,00	384,000
8	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 - разр гр. в карьере	100 m3			337,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,500
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 km (подвозка)	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			679,536 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	130,00	154,964
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	120,00	190,804

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,768
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182.5m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			184,143 21,335
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,335
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,889
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,301
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,199
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			290,738 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	14111222018	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	150,00	30,452
	14111222016872	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	150,00	182,849
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	130,00	33,539
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,501
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100,30,15	m			180,209 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310218	Beton M200	m3	0,0450	1 350,00	60,766
	2666122808	Bordura beton pentru trotuare BP100,30,15	m	1,0050	85,00	85,424
		3. Cardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m d -5.0 (panou din sirma de otel d =5.0mm- 40buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m-41buc; capac patrat 60*60-41buc; sistem de fixare zincat-164buc; beton M150-2.95m3)	m			447,710 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102109	Beton M150	m3		1 350,00	39,825
	27303646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc		550,00	220,000
	562655	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		5,85	9,594
	2654145641	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,100
	28111063029	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		235,00	96,350
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 4.50m din (panou din sirma de otel d =4.2mm-7.65m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.3m-2buc; capac patrat 80*80-2 buc ; beton M150-0.144m3)	m2			777,472 98,602
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,959
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	565641	Beton M150	m3		1 350,00	25,412
	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set		4 850,00	633,987
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	47,33	4,733
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,407
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,391
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,000
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 1.0m din (panou din sirma de otel d =4.2mm-1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc; capac patrat 50*50-2 buc ; beton M150-0.144m3)	m2			1 364,541 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	565641	Beton M150	m3		1 350,00	121,500
	203011299	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	buc		1 800,00	1 125,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	47,33	4,733
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,391
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,521 12,107
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
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	t			954,214 371,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,586
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,429
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 463,538 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	280,00	650,462
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	813,077
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 102,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	280,00	490,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	350,00	612,500
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori rasinosi	buc			1,672 1,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	57,66	1,672
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,508 0,508

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,508
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi -artar	buc			389,168
						42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	28830127306	Artar	buc	1,0500	330,00	346,500
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			119,578
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	1111000882	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			456,121
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,200
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			344,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	45,00	45,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir N 52/24 -AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica Sonda Arteziene

Valoarea de deviz 276 864,098 lei

№ 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. 1.Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	854,385 455,514	1 708,770 911,028
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	3 550,000 0,000	14 200,000 0,000
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,000	105,584 57,084	422,334 228,334
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	110,000 0,000	1 210,000 0,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	210,000 0,000	2 520,000 0,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
9		Brida(clema) de tip H-1	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
10		Brida(clema) de tip H-7	buc	3,000	120,000 0,000	360,000 0,000
11		Brida(clema) de tip H-8	buc	1,000	130,000	130,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	2,000	22,000
					0,000	0,000
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	2,000	509,670	1 019,340
					0,000	0,000
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	42,000	252,000
					0,000	0,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	42,000	252,000
					0,000	0,000
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	100,000	600,000
					0,000	0,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	85,000	170,000
					0,000	0,000
18		Consola de tip RA-1	buc	1,000	320,000	320,000
					0,000	0,000
19		Consola de tip RA-2	buc	1,000	330,000	330,000
					0,000	0,000
20		Consola de tip RA-3	buc	2,000	360,000	720,000
					0,000	0,000
21		Consola de tip RA-4	buc	1,000	450,000	450,000
					0,000	0,000
22		Consola de tip RA-5	buc	3,000	500,000	1 500,000
					0,000	0,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a otel rotund zincat d=10mm	10 m	1,250	177,308	221,635
					103,788	129,735
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,030	9 629,433	288,883
					3 299,867	98,996
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	35,850	3 405,750
					0,000	0,000
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	631,140	631,140
					466,469	466,469
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
					0,000	0,000
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
					0,000	0,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	525,132	525,132
					247,361	247,361
30		Traversa sub CUT- OUT	buc	1,000	3 100,000	3 100,000
					0,000	0,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	210,000	2 730,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	85,000 0,000	595,000 0,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	42,000 0,000	126,000 0,000
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	42,000 0,000	168,000 0,000
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	48,500 0,000	291,000 0,000
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	103,330 0,000	103,330 0,000
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,003	9 586,000 3 300,000	28,758 9,900
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	35,850 0,000	358,500 0,000
40	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	514,801 320,590	514,801 320,590
41	pret jfertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,500	76,111 76,111	875,279 875,279
43	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	m3	2,500	137,672 35,172	344,181 87,931
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	56,930 55,930	512,372 503,372
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,000	68,615 68,615	137,231 137,231

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	204,894 51,894	245,873 62,273
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	272,584 57,084	218,067 45,667
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,800	1 263,480 328,661	1 010,784 262,929
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	212,224 115,320	339,558 184,512
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	2 538,492 1 798,992	2 538,492 1 798,992
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,240	68,615 68,615	222,314 222,314
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,240	50,588 49,588	163,904 160,664
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Stilp metalic	kg	10,000	37,522 12,109	375,222 121,086
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,010	1 342,400 419,800	13,424 4,198

1	2	3	4	5	6	7
		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 pina la 7 mm inclusiv				
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250	1 263,464 328,664	315,866 82,166
		<i>Total</i>	lei			61 856,940
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 670,646
		<i>Total</i>	100,00 +			63 527,586
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 084,015
		<i>Total</i>	100,00 +			65 611,601
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 513,682
		<i>Total</i>	100,00 +			75 125,283
		<i>Benificiu de deviz</i>	6,00 %			4 507,517
		Total 1.Lucrari de constructie Inklusiv salariu				79 632,800
		2. Lucrari de montare				6 961,027
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	1,000	2 730,085 478,001	2 730,085 478,001
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 556,809 1 228,159	3 189,766 859,711
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc	1,000	159,561 133,771	159,561 133,771
59	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	65,919 64,579	395,515 387,475
60	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupatoare crepuscular	buc	1,000	65,919 64,579	65,919 64,579
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	3,000	153,735 129,735	461,205 389,205

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la:12-OIIC				
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	2 774,933 2 064,233	166,496 123,854
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	6,000	25,000 0,000	150,000 0,000
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,060	1 174,700 1 037,883	70,482 62,273
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 4*25MM2	m	3,000	205,000 0,000	615,000 0,000
66	pret furnizor	Cablu de tip BBГHF-LS-0,66 5*25MM2	m	3,000	285,000 0,000	855,000 0,000
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-IIIY	buc	1,000	255,523 201,233	255,523 201,233
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850-Tablou de comnada p/u motorul pompei submersibile	buc	1,000	159,561 133,771	159,561 133,771
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3-Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	297,044 194,314	297,044 194,314
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	6 002,000 2 392,890	1 800,600 717,867
71	pret furnizor	Teava din otel d=40*2.8mm	m	30,000	71,960 0,000	2 158,800 0,000
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 435,368 375,368	358,842 93,842
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250*120*65mm	buc	126,000	8,000 0,000	1 008,000 0,000
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	773,820 714,980	38,691 35,749

1	2	3	4	5	6	7
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	483,140 422,080	24,157 21,104
76	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie dip polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de top АПВЗБ6ШП 3*4mm	m	10,000	11,550 0,000	115,500 0,000
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	773,820 714,980	38,691 35,749
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	483,135 422,070	96,627 84,414
79	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie dip polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de top АПВЗБ6ШП 5*25mm	m	25,000	66,850 0,000	1 671,250 0,000
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m	2,000	1 802,221 1 055,178	3 604,442 2 110,356
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1*1.5mm2	m	400,000	8,580 0,000	3 432,000 0,000
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2(fintini artiziene)	100 m	2,000	2 395,723 1 326,180	4 791,446 2 652,360
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1*10mm2	m	800,000	35,000 0,000	28 000,000 0,000
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	392,290 323,470	39,229 32,347
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 3*1.5mm2	m	10,000	11,000 0,000	110,000 0,000
86	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	14,000	88,157 78,994	1 234,194 1 105,919

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	135,000 0,000	1 890,000 0,000
88	11-02-032-0 5	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3-Senzor nivel castel apa	buc	3,000	297,044 194,314	891,133 582,943
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,500	2 487,086 478,002	1 243,543 239,001
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	2 487,083 478,000	746,125 143,400
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,610	6 601,141 1 228,157	4 026,696 749,176
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	187,811 105,518	187,811 105,518
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	538,921 196,621	538,921 196,621
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 075,725 2 710,025	123,029 108,401
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20*0.7mm	m	4,000	15,000 0,000	60,000 0,000
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	3,500 0,000	14,000 0,000
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 072,070 1 775,930	507,207 177,593
98	pret furnizor	Teava din otel d=15*2.5mm	m	8,000	21,560 0,000	172,480 0,000
99	pret furnizor	Teava din otel d=25*2.8mm	m	2,000	42,840 0,000	85,680 0,000
100	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,270	392,296 323,474	105,920 87,338
101	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1*1.5mm ²	m	27,000	3,500 0,000	94,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
102	10-08-019-0 1	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	28,830 28,830	28,830 28,830
103	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 854,501
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 960,812
		<i>Total</i>	100,00 +			71 815,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 375,903
		<i>Total</i>	100,00 +			81 191,216
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 871,473
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 062,689 12 336,715
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND10/0.4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
105		Separator CUT-OUT U =12kV, I=200A	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	1 455,000 0,000	4 365,000 0,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	255,000 0,000	765,000 0,000
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni:intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/ZO. Cu celule 10kV si 0.4kV.	buc	1,000	15 500,000 0,000	15 500,000 0,000
109	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP44,dotat cu modul p/u amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
110	Pret furnizor	Intrerupor automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
111	Pret furnizor	Intrerupor automat monopolar, caracteristica B, In=4A, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
112	pret furnizor	Separator de sarcina modul, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,550 0,000	78,550 0,000
113	Pret furnizor	Intrerupor automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
114	Pret furnizor	Intrerupor cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	575,000 0,000	575,000 0,000
115	Pret furnizor	Intrerupor crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
116	Pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
117	Pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
118	Pret furnizor	Cofret metalic(IIIY) 1000*600*250mm IP54	buc	1,000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
119	Pret furnizor	Tablou de comnada p/u motorul pompei submersibile N=8.0kW, U=380V	buc	1,000	10 400,000 0,000	10 400,000 0,000
120	Pret furnizor	Sensor de mers pe uscat	buc	1,000	820,000 0,000	820,000 0,000
121	Pret furnizor	Sensor de nivel castel apa	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	set	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
123		Consola p/u montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 253,550
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			771,043
		<i>Total</i>	100,00 +			65 024,593
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 024,593

		Total	lei	230 720,082
--	--	-------	-----	-------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			46 144,016
		Total deviz:				276 864,098
		Inclusiv salariu				19 297,742

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir N 52/24 -AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica Sonda Arteziene

Valoarea de deviz 276 864,098 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	286,9948	57,66	16 548,120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	57,66	320,878
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,912	57,66	167,906
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0728	57,66	4,198
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	57,66	5,766
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	57,66	109,554
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0176	57,66	1 846,136
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,808	57,66	46,589
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3114	57,66	248,595
		Total manopera				19 297,742

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	47 000,00	9,400
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0817	3,00	0,246
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,016	55,00	0,880
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	3,00	0,450
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	15 000,00	174,000
7.	10111613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1549	15 000,00	2 323,500
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	12 000,00	777,600
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	15 000,00	78,000
10.	10116514	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	15 000,00	1 215,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	15 000,00	1,500
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	112,00	0,403
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,003	47,00	141,141
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,750	52,00	39,000
15.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	15,00	0,180
16.	10161613	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0644	15 000,00	966,000

		"BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm				
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740	25,00	143,500
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,740	1,50	8,610
19.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	120,00	1,440
20.	1019852	Vopsea	kg	5,2466	65,00	341,029
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	55,00	0,660
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	12,00	7,200
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	45,00	11,700
24.	1120458656	Consola de tip RA-3	buc	2,000	360,00	720,000
25.	1121203	Consola de tip RA-4	buc	1,000	450,00	450,000
26.	112221203	Consola de tip RA-5	buc	3,000	500,00	1 500,000
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	112,00	0,055
28.	1183	Consola de tip RA-1	buc	1,000	320,00	320,000
29.	119183	Consola de tip RA-2	buc	1,000	330,00	330,000
30.	13	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	2,000	509,67	1 019,340
31.	13271614	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	85,00	595,000
32.	13315463	Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	42,00	126,000
33.	13375614	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	103,33	103,330
34.	13536614	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	48,50	291,000
35.	135614	Clema de tip A2A	buc	6,000	100,00	600,000
36.	14	Clema de tip PS-2	buc	6,000	42,00	252,000
37.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	150,00	138,000
38.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,730	150,00	109,500
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6764	100,00	467,640
40.	15	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	110,00	1 210,000
41.	15463	Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	42,00	252,000
42.	1614	Clema de tip A2A	buc	6,000	100,00	600,000
43.	164	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	425,00	1 700,000
44.	16882592	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	35,85	3 405,750
45.	1688392592	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	35,85	358,500
46.	16884192	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
47.	168892	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	3 550,00	14 200,000
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	17,80	0,267
49.	171614	Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	85,00	170,000
50.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	4 416,67	21,200
51.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	4 416,67	113,067
52.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	4 416,67	7,067
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	18,10	0,543
54.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	12,00	2,304
55.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,120	45,00	5,400
56.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,060	47,33	2,840
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0084	21,00	0,176
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,147	2,50	735,367
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	12,00	1,200
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	12,50	2,000
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	25,00	250,000
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	44,00	8,448
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	47,00	2,350
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	12,00	0,960
65.	3076	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
66.	316	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	210,00	2 730,000
67.	3414	Clema de tip PS-2	buc	4,000	42,00	168,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,70	0,136
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	10,00	9,000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6331	10,00	6,331

71.	4100126202818	Apa	m3	0,200	10,00	2,000
72.	449563	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20*0,7 mm	m	4,000	15,00	60,000
73.	4496996	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	3,50	14,000
74.	449985613	Teava din otel d=15*2.5 mm	m	8,000	21,56	172,480
75.	44999985613	Teava din otel d=25*2.8mm	m	2,000	42,84	85,680
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	25,00	10,200
77.	5009031	Scoabe	10 buc	4,805	0,90	4,325
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1333	110,00	14,663
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	3,50	69,804
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	0,20	1,169
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	1,00	0,060
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,500	13,20	46,200
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	10,00	0,008
84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,380	11,00	103,180
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0215	95,00	2,042
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	32,00	0,320
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,399	30,00	41,970
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	14,20	0,355
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0126	135,00	1,701
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4416	100,00	44,160
91.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,480	2 500,00	1 200,000
92.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	15 000,00	1,500
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,320	22,00	73,040
94.	54055017	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	1 455,00	4 365,000
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	12,20	30,744
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4332	133,33	191,089
97.	6	Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	210,00	2 520,000
98.	666565412	Cablu tip BBГ-0,66 4*25MM2	m	3,000	205,00	615,000
99.	66656626	Cablu tip BBГнг-LS-0,66 5*25MM2	m	3,000	285,00	855,000
100.	6666571	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,000	71,96	2 158,800
101.	66665846456658	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50 mm	m	6,000	25,00	150,000
102.	666676	Cablu de tip АПвзБбШп 3*4 mm	m	10,000	11,55	115,500
103.	66667796	Cablu de tip АПвзБбШп 5*25 mm	m	25,000	66,85	1 671,250
104.	6667356626	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	m	126,000	8,00	1 008,000
105.	6668101031185	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	45,00	45,000
106.	6668101185	Conductor electric tip ПБ-1 1*1.5 mm2	m	27,000	3,50	94,500
107.	6668167796	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	400,000	8,58	3 432,000
108.	66681683	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	800,000	35,00	28 000,000
109.	6668185	Conductor electric tip ПБ 3x1.5 mm2	m	10,000	11,00	110,000
110.	666887	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	135,00	1 890,000
111.	76	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
112.	8101111176	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	130,00	130,000

113.	8101176	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	120,00	360,000
114.	81012	Capac de tip K-6	buc	11,000	2,00	22,000
115.	810976	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	80,00	320,000
116.	81128105	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	78,55	78,550
117.	8610486	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
118.	876	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
119.	87627	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
120.	8762728	Constructie sub RLND	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
121.	88105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
122.	889686107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	255,00	765,000
123.	89108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,000	15 500,00	15 500,000
124.	918101124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,000	80,00	160,000
125.	918101131124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	80,00	80,000
126.	9181098	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
127.	918111101124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	35,00	35,000
128.	9181111165	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
129.	91811117	Protectie la supratensiuni OPIC1-B/3P	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
130.	9181114	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	575,00	575,000
131.	9181115	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	70,00	70,000
132.	9181118	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	4 100,00	4 100,000
133.	9181119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	10 400,00	10 400,000
134.	918112019	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	820,00	820,000
135.	9181229	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	520,00	520,000
136.	9181231229	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	85,00	85,000
137.	91821112019	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	400,00	1 200,000
		Total materiale de construcții				164 897,500

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2495	280,00	69,860
----	--------	--	------	--------	--------	--------

2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6069	150,00	691,035
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,160	100,00	1 816,000
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,4591	250,00	364,775
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	220,00	371,800
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	100,00	62,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,5492	380,00	4 388,696
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	180,00	819,000
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	150,00	1 000,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	10,00	6,300
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3413	25,00	8,532
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4374	80,00	274,992
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2625	150,00	39,375
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4494	160,00	551,904
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2048	100,00	220,480
		Total utilaje de constructii				10 769,749

Total	lei	230 720,082
TVA	20,00 %	46 144,016

Total deviz:

276 864,098

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si forarea sondei arteziene in s. Chioselea, r-ul Cantemir N 52/24 -AEE **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			854,385 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	160,00	64,000
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc			3 550,000 0,000
	168892	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			105,584 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	150,00	40,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	160,00	8,000
4		Placa de ancorare П-3и	buc			425,000 0,000
	164	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	425,00	425,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			110,000 0,000
	15	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	110,00	110,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			210,000 0,000
	6	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	210,00	210,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 200,000 0,000
	76	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 200,000 0,000
	876	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
9		Brida(clema) de tip H-1	buc			80,000 0,000
	810976	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	80,00	80,000
10		Brida(clema) de tip H-7	buc			120,000 0,000
	8101176	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	120,00	120,000
11		Brida(clema) de tip H-8	buc			130,000 0,000
	810111176	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	130,00	130,000
12		Capac de tip K-6	buc			2,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	81012	Capac de tip K-6	buc	1,0000	2,00	2,000
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			509,670
						0,000
	13	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	509,67	509,670
14		Clema de tip PS-2	buc			42,000
						0,000
	14	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	42,00	42,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc			42,000
						0,000
	15463	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	42,00	42,000
16		Clema de tip A2A	buc			100,000
						0,000
	1614	Clema de tip A2A	buc	1,0000	100,00	100,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			85,000
						0,000
	171614	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	85,00	85,000
18		Consola de tip RA-1	buc			320,000
						0,000
	1183	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	320,00	320,000
19		Consola de tip RA-2	buc			330,000
						0,000
	119183	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	330,00	330,000
20		Consola de tip RA-3	buc			360,000
						0,000
	1120458656	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	360,00	360,000
21		Consola de tip RA-4	buc			450,000
						0,000
	1121203	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	450,00	450,000
22		Consola de tip RA-5	buc			500,000
						0,000
	112221203	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	500,00	500,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a otel rotund zincat d=10mm	10 m			177,308
						103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	47 000,00	7,520
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	160,00	16,000
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 629,433
						3 299,867
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,867
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	50,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,167
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	280,00	2 116,800
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 705,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	160,00	457,600
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			35,850
						0,000
	16882592	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	35,85	35,850
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			631,140
						466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	150,00	99,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	160,00	65,600
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 000,000 0,000
	87627	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
28		Constructie sub RLND	buc			2 500,000 0,000
	8762728	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			525,132 247,361
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,361
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	250,00	242,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	160,00	35,200
30		Traversa sub CUT- OUT	buc			3 100,000 0,000
	3076	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			210,000 0,000
	316	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	210,00	210,000
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			85,000 0,000
	13271614	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	85,00	85,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc			42,000 0,000
	13315463	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	42,00	42,000
34		Clema de tip PS-2	buc			42,000 0,000
	3414	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	42,00	42,000
35		Clema de tip A2A	buc			100,000 0,000
	135614	Clema de tip A2A	buc	1,0000	100,00	100,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			48,500 0,000
	13536614	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	48,50	48,500
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			103,330 0,000
	13375614	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	103,33	103,330
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 586,000 3 300,000
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 300,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,333
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	280,00	2 118,667
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 708,333
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	160,00	458,667
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			35,850 0,000
	1688392592	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	35,85	35,850
40	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			514,801 320,590

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,590
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	180,00	149,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	160,00	44,800
41	pret jfertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 350,000
						0,000
	16884192	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
						76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
43	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	m3			137,672
						35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930
						55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,894
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			272,584
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 263,480
						328,661
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	75,612
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	104,287
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			212,224
						115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	12,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	44,00	5,280
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 416,67	13,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,417
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 416,67	70,667
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			2 538,492 1 798,992
	1	Muncitor	h-om	31,2000	57,66	1 798,992
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	150,00	739,500
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			50,588 49,588
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	57,66	49,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Stilp metalic	kg			37,522 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
54	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 342,400 419,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	47,33	284,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	21,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	18,10	54,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,80	26,700
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 263,464 328,664
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,348
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	75,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	104,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,128
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			2 730,085 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	10116514	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	112,00	0,224
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	380,00	965,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 556,809 1 228,159
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,159
	10161613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,90	1,350
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	380,00	1 276,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc			159,561 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
60	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupatoare crepuscular	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC	buc			153,735 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,000
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 774,933 2 064,233
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,233
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	50,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	0,90	18,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	13,20	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	80,00	371,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			25,000 0,000
	66665846456658	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50 mm	m	1,0000	25,00	25,000
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 174,700 1 037,883
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,883
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,433
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	95,00	4,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	133,33	53,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 4*25MM2	m			205,000 0,000
	666565412	Cablu tip BBГ-0,66 4*25MM2	m	1,0000	205,00	205,000
66	pret furnizor	Cablu de tip BBГГ-LS-0,66 5*25MM2	m			285,000 0,000
	66656626	Cablu tip BBГГ-LS-0,66 5*25MM2	m	1,0000	285,00	285,000
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-IIIY	buc			255,523 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850-Tablou de comnada p/u motorul pompei submersibile	buc			159,561 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3-Senzor de mers pe uscat	buc			297,044 194,314
	1	Muncitor	h-om	3,3700	57,66	194,314
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	55,00	0,220
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	55,00	0,165
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	160,00	52,800
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 002,000 2 392,890
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,890
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,90	3,690
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	13,20	105,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	135,00	4,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	380,00	2 439,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	80,00	677,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	100,00	80,000
71	pret furnizor	Teava din otel d=40*2.8mm	m			71,960 0,000
	6666571	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0000	71,96	71,960
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 435,368 375,368
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,368
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,000
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250*120*65mm	buc			8,000 0,000
	6667356626	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	m	1,0000	8,00	8,000
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			773,820 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	112,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,20	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			483,140 422,080
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	14,20	1,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
76	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie dip polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 3*4mm	m			11,550 0,000
	666676	Cablu de tip АПВЗБ6ШП 3*4 mm	m	1,0000	11,55	11,550
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			773,820 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	112,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,20	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			483,135 422,070
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,070
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	14,20	1,365

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
79	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie dip polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de top АПВЗБ6ШП 5*25mm	m			66,850 0,000
	66667796	Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5*25 mm	m	1,0000	66,85	66,850
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m			1 802,221 1 055,178
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,178
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	15 000,00	37,500
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	3,50	17,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	30,00	6,300
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	2 500,00	300,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	22,00	18,260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	133,33	21,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	100,00	326,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,000
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1*1.5mm2	m			8,580 0,000
	6668167796	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	1,0000	8,58	8,580
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2(fintini artiziene)	100 m			2 395,723 1 326,180
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,180
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	15 000,00	37,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	3,50	17,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,00	12,300
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	2 500,00	300,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	22,00	18,260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	133,33	21,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8200	100,00	582,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1*10mm2	m			35,000 0,000
	66681683	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			392,290 323,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	95,00	4,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	133,33	21,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 3*1.5mm2	m			11,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6668185	Conductor electric tip IIB 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,00	11,000
86	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			88,157 78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	133,33	6,667
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,20	2,196
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			135,000 0,000
	666887	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	135,00	135,000
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3-Senzor nivel castel apa	buc			297,044 194,314
	1	Muncitor	h-om	3,3700	57,66	194,314
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	55,00	0,220
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	55,00	0,165
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	160,00	52,800
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 487,086 478,002
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	112,00	0,224
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	380,00	965,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 487,083 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	112,00	0,223
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	380,00	965,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 601,141 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	10111613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	15 000,00	3 809,016
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	59,016
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,90	1,351
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	380,00	1 276,800
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			187,811

1	2	3	4	5	6	7
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	133,33	1,333
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	220,00	79,200
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			538,921
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	220,00	292,600
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 075,725
						2 710,025
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	37,500
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	380,00	72,200
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20*0.7mm	m			15,000
						0,000
	449563	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20*0,7 mm	m	1,0000	15,00	15,000
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc			3,500
						0,000
	4496996	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 072,070
						1 775,930
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,90	3,690
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	13,20	105,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	135,00	4,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	150,00	70,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	380,00	2 439,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	80,00	494,400
98	pret furnizor	Teava din otel d=15*2.5mm	m			21,560
						0,000
	449985613	Teava din otel d=15*2.5 mm	m	1,0000	21,56	21,560
99	pret furnizor	Teava din otel d=25*2.8mm	m			42,840
						0,000
	4499985613	Teava din otel d=25*2.8mm	m	1,0000	42,84	42,840
100	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			392,296
						323,474
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,474
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,441
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	95,00	4,748
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	133,33	21,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
101	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-1 1*1.5mm2	m			3,500
						0,000
	6668101185	Conductor electric tip IIB-1 1*1.5 mm2	m	1,0000	3,50	3,500
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			28,830
						28,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
103	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			45,000
						0,000
	6668101031185	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	45,00	45,000
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND10/0.4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			8 000,000
						0,000
	8610486	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
105		Separator CUT-OUT U =12kV, I=200A	buc			1 500,000
						0,000
	88105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 455,000
						0,000
	54055017	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			255,000
						0,000
	889686107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	255,00	255,000
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/ZO. Cu celule 10kV si 0.4kV.	buc			15 500,000
						0,000
	89108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
109	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul p/u amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 850,000
						0,000
	9181098	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
110	Pret furnizor	Intrerupor automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			80,000
						0,000
	918101124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,000
111	Pret furnizor	Intrerupor automat monopolar, caracteristica B, In=4A, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			35,000
						0,000
	91811101124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	35,00	35,000
112	pret furnizor	Separator de sarcina modul, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,550
						0,000
	81128105	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	78,55	78,550
113	Pret furnizor	Intrerupor automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			80,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	918101131124	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	80,00	80,000
114	Pret furnizor	Intrerupor cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			575,000
						0,000
	9181114	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	575,00	575,000
115	Pret furnizor	Intrerupor crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			70,000
						0,000
	9181115	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	70,00	70,000
116	Pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			6 500,000
						0,000
	918111165	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
117	Pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc			1 550,000
						0,000
	9181117	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
118	Pret furnizor	Cofret metalic(IIIY) 1000*600*250mm IP54	buc			4 100,000
						0,000
	9181118	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
119	Pret furnizor	Tablou de comnada p/u motorul pompei submersibile N=8.0kW, U=380V	buc			10 400,000
						0,000
	9181119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	10 400,00	10 400,000
120	Pret furnizor	Sensor de mers pe uscat	buc			820,000
						0,000
	918112019	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	820,00	820,000
121	Pret furnizor	Sensor de nivel castel apa	buc			400,000
						0,000
	91821112019	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	400,00	400,000
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	set			520,000
						0,000
	9181229	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	520,00	520,000
123		Consola p/u montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			85,000
						0,000
	9181231229	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	85,00	85,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.