

TOTALIZATOR DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

”Lucrări de construcții a sistemului de aprovizionare cu apă în localitatea Chioselia, r. Cantemir ”

Nr. ordine	Denumirea Lucrarilor	Suma fără TVA	TVA	Suma inclusiv TVA
1	2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Choselia)	3,800,207.44	760,041.49	4,560,248.93
2	2-2-1. Castel de apa V=50 m/3 H=12. (2 buc) Platf. D	992,376.71	198,475.34	1,190,852.05
3	2-3-1 Forarea sondei arteziene	1,146,822.13	229,364.43	1,376,186.56
4	4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. Sonda Arteziene	335,667.19	67,133.44	402,800.63
5	7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma D	200,822.61	40,164.52	240,987.13
	TOTAL	6,475,896.08	1,187,881.26	7,127,287.54

Data completării: 20.03.2025

Semnat: _____

Nume: Mereacre Dan

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Choselia)

Valoarea de deviz 4 560 248,93 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	106,760	512,50 0,00	54 714,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	330,000	123,60 123,60	40 788,00 40 788,00
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	159,00 159,00	2 703,00 2 703,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,370	562,46 0,00	1 895,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	573,000	12,80 0,00	7 334,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,370	121,60 21,60	409,78 72,78
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	272,50 0,00	29 119,25 0,00
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	106,860	1 236,45 529,20	132 127,05 56 550,30
		<i>Total</i>	lei			269 091,48
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				269 091,48 100 114,08
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm trplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	9 593,250	99,53 8,82	954 821,67 84 612,48
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm trplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	2 470,800	85,04 8,82	210 108,09 21 792,48
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 (PE100 RC PN10	m	1 121,500	74,42 3,24	83 462,00 3 633,66

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)				
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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	87,150	64,39 3,24	5 611,56 282,36
13		Banda de avertizare	m	13 192,900	1,50 0,00	19 789,35 0,00
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	8,90 2,40	32 747,40 8 830,68
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	14,78 4,20	141 821,77 40 291,68
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	0,45 0,25	5 919,58 3 265,08
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	1,600	2 150,07 511,80	3 440,11 818,88
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m	542,350	476,96 11,82	258 677,98 6 410,58
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	105,900	374,32 9,96	39 640,73 1 054,74

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m	15,800	271,32 9,96	4 286,86 157,38
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm)	m	64,750	2 552,18 120,60	165 253,46 7 808,88
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d219 x 7 mm L=0,2m	buc	100,000	275,92 57,00	27 591,85 5 700,00
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	233,000	212,91 48,60	49 607,33 11 323,80
24	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 d80mm	buc	57,000	1 281,00 33,00	73 017,00 1 881,00
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 d65mm	buc	9,000	1 333,00 33,00	11 997,00 297,00
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 d50mm	buc	7,000	1 073,00 33,00	7 511,00 231,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	813,00	1 626,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm			33,00	66,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 898,55 53,40	1 898,55 53,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,000	1 689,80 53,40	23 657,20 747,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	1 277,72 53,40	5 110,88 213,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	1 242,72 53,40	3 728,16 160,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	898,55 53,40	898,55 53,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	1 898,55 53,40	3 797,10 106,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	1 689,80 53,40	18 587,80 587,40
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	933,55 53,40	3 734,20 213,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,000	831,88 53,40	4 159,40 267,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	648,55 53,40	648,55 53,40
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm	m	22,000	233,29 30,00	5 132,29 660,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,000	95,40 33,00	95,40 33,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d90mm	buc	78,000	131,80 34,80	10 280,02 2 714,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d75mm	buc	11,000	91,45 34,80	1 005,95 382,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d63mm	buc	9,000	94,03 34,80	846,23 313,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d50mm	buc	2,000	94,02 34,80	188,05 69,60
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	78,000	398,55 53,40	31 086,90 4 165,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	11,000	380,55 53,40	4 186,05 587,40
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	9,000	380,55 53,40	3 424,95 480,60

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera d63mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	2,000	365,22 53,40	730,44 106,80
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	448,55 53,40	448,55 53,40
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000	593,49 48,00	2 373,95 192,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	7,000	294,70 48,00	2 062,90 336,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	2,000	325,00 48,00	650,00 96,00
		<i>Total</i>	lei			2 225 662,81
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 225 662,81 211 104,48
		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	1 326,30 578,40	62 495,28 27 254,22
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	1 326,27 530,40	12 466,95 4 985,76

1	2	3	4	5	6	7
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 - 0,05 m3)	m3	2,350	3 288,85 670,77	7 728,80 1 576,32
55		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 125,00 0,00	34 875,00 0,00
56		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 000,00 0,00	62 000,00 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
59		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 125,00 0,00	19 125,00 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000	1 125,00 0,00	15 750,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
63		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	36,000	250,00 0,00	9 000,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	300,00 0,00	10 800,00 0,00
65		Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	20,00 0,00	12 300,00 0,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	20,00 0,00	20 239,20 0,00
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	1 077,27 386,40	1 752,72 628,68
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 500,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	1 250,00 0,00	31 250,00 0,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,800	523,13 69,00	2 511,04 331,20
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	48,000	151,10 21,00	7 252,80 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			367 046,79
		Total Camine Inclusiv salariu				367 046,79 35 784,18
		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	1 404,000	31,18 17,40	43 781,42 24 429,60
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,000	238,31 96,00	11 677,23 4 704,00
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	587,50 0,00	893,00 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,000	383,00 54,00	28 342,00 3 996,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,500	285,90 59,40	11 292,90 2 346,30
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,500	285,90 59,40	11 292,90 2 346,30
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	299,83 9,60	147 216,67 4 713,60

1	2	3	4	5	6	7
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	201,51 7,20	98 941,27 3 535,20
		<i>Total</i>	lei			353 437,39
		Total Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm) Inclusiv salariu				353 437,39 46 071,00
		1.4.2. Drumul din petris (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	587,50 0,00	23,50 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	383,00 54,00	766,00 108,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,500	285,80 59,40	428,70 89,10
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1,500	285,80 59,40	428,70 89,10
		<i>Total</i>	lei			1 646,90
		Total Drumul din petris (L=24m, b=700mm) Inclusiv salariu				1 646,90 286,20
		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	650,00 0,00	318,50 0,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	93,000	12,80 0,00	1 190,40 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	121,55 21,55	59,56 10,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 568,46
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 568,46 10,56
		<i>Total</i>	lei			356 652,75
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				356 652,75 46 367,76
		<i>Total</i>	lei			3 218 453,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			94 408,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			24 519,31
		<i>Total</i>				3 337 382,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			266 990,56
		<i>Total</i>				3 604 372,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			108 131,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 712 503,80 393 370,50
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	16,000	1 366,21 163,20	21 859,35 2 611,20
		<i>Total</i>	lei			21 859,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			626,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			192,48
		<i>Total</i>				22 678,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 305,60
		<i>Total</i>				23 984,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			719,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 703,64 2 611,20
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	4 000,00 0,00	56 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 000,00

		Total	lei	3 800 207,44
		TVA	20 %	760 041,49
		Total deviz:		4 560 248,93
		Inclusiv salariu		395 981,70

Intocmit

(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.Choselia)**

Valoarea de deviz 4 560 248,93 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	407,160	60,00	24 429,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,520	60,00	331,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	151,400	60,00	9 084,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,648	60,00	818,88
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,780	60,00	9 226,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,000	60,00	5 700,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 527,325	60,00	211 639,50
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,929	60,00	5 875,74
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	60,00	244,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,320	60,00	559,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,478	60,00	628,68
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	60,00	624,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 842,754	60,00	110 565,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,756	60,00	1 305,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,745	60,00	10 244,70
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,400	60,00	4 704,00
		Total manopera				395 981,70

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	4 000,00	56 000,00
2.	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,80	121,889
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,231	2 000,00	138 462,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,154	2 000,00	92 308,00
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	6,990	10,00	69,90
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	531,240	40,00	21 249,60
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,456	1 800,00	6 220,80
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,755	300,00	11 626,50
10.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	23,574	300,00	7 072,20
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,946	700,00	2 062,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	250,00	24,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	84,731	250,00	21 182,75

		mm				
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,360	250,00	90,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,293	300,00	1 887,90
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,586	6,00	9,516
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	59,00	1 092,267
18.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	46,716	700,00	32 701,20
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,324	4 000,00	1 296,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,231	250,00	2 057,75
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	42,639	100,00	4 263,90
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,134	100,00	1 513,40
23.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	20,00	126,28
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	63,924	20,00	1 278,48
25.	2320166200676	White spirit	kg	11,794	40,00	471,76
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	15,00	1 523,43
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	612,520	15,00	9 187,80
28.	2320322600374	Citom	kg	7,798	35,00	272,93
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,095	25,00	1 852,375
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	143,869	25,00	3 596,725
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,691	50,00	634,55
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,000	50,00	350,00
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	116,500	50,00	5 825,00
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,345	50,00	317,25
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,895	40,00	35,80
36.	2513206621501	Banda de avertizare	m	13 192,900	1,50	19 789,35
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,470	15,00	2 227,05
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,198	100,00	219,80
39.	252121670102737	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	67,359	2 000,00	134 718,00
40.	252121670106180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	16,278	250,00	4 069,50
41.	252121670106200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	109,101	350,00	38 185,35
42.	252121670106250	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	555,990	450,00	250 195,50
43.	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	23,331	166,67	3 888,578
44.	2521216711050	Conducta (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	87,411	50,00	4 370,55
45.	2521216711063	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1 124,864	60,00	67 491,84
46.	2521216711075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm trplustrat TYPE 2 Standart de referinta PAS 1075	m	2 558,019	70,00	179 061,33
47.	2521216711090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm trplustrat TYPE 2 Standart de referinta PAS 1075	m	9 931,892	84,00	834 278,928
48.	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d50mm	buc	2,020	200,00	404,00
49.	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d63mm	buc	7,070	170,00	1 201,90
50.	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d75mm	buc	4,040	465,83	1 881,953

51.	2523156712050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d50mm	buc	2,060	57,50	118,45
52.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d63mm	buc	9,270	57,50	533,025
53.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d75mm	buc	11,330	55,00	623,15
54.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	80,340	94,17	7 565,618
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,200	2,50	160,50
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	46,833	7,00	327,831
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	7 000,00	210,00
58.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	36,000	250,00	9 000,00
59.	26611264331151 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 125,00	19 125,00
60.	26611264331201 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 100,00	6 300,00
61.	2661126433151	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 125,00	34 875,00
62.	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 000,00	62 000,00
63.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 100,00	10 500,00
64.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	2 000,00	20 000,00
65.	26611264332151 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000	1 125,00	15 750,00
66.	26611264332201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
67.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	300,00	10 800,00
68.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,664	1 500,00	2 496,00
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 500,00	922,50
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,550	1 500,00	2 325,00
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,250	1 500,00	375,00
72.	2664102101126	Var	kg	7,006	7,00	49,042
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,498	1 250,00	1 872,50
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,914	1 666,67	8 190,016
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,856	20,00	157,12
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,401	20,00	108,02
77.	27221033100219 7	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	20,000	1 000,00	20 000,00
78.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	20,00	20 239,20
79.	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	20,00	12 300,00
80.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,330	50,00	116,50
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	83,034	55,00	4 566,87
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	588,000	20,00	11 760,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,280	15,00	1 939,20
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,280	5,00	646,40
85.	287411730215	Robinet golire d15mm	buc	1,040	60,00	62,40
86.	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,080	750,00	1 560,00
87.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta	buc	7,280	1 000,00	7 280,00

		d50mm				
88.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 250,00	11 700,00
89.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,280	1 200,00	71 136,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,894	30,00	146,82
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,160	1 000,00	16 160,00
92.	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	750,00	750,00
93.	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	1 129,17	4 516,68
94.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,000	1 541,25	21 577,50
95.	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	1 094,17	3 282,51
96.	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	1 541,25	16 953,75
97.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
98.	28752741104881	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
99.	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	500,00	500,00
100.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,000	683,33	3 416,65
101.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	785,00	3 140,00
102.	28752741151	Flansa libera d50mm	buc	2,000	216,67	433,34
103.	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	9,000	232,00	2 088,00
104.	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	11,000	232,00	2 552,00
105.	28752741181	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	300,00	300,00
106.	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	78,000	250,00	19 500,00
107.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	1 250,00	31 250,00
108.	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
109.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	57,274	15,00	859,11
110.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,162	15,00	2,43
111.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 807,023	15,00	27 105,345
112.	4100126202818	Apa	m3	15,800	15,00	237,00
		Total materiale de construcții				2 534 179,28

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,975	100,00	3 797,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,360	75,00	4 977,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,545	100,00	2 654,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,180	100,00	3 318,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,281	300,00	3 984,30
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	147,580	50,00	7 379,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	47,066	35,00	1 647,31

8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	50,00	390,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,346	25,00	1 208,65
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,936	350,00	327,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,482	350,00	5 068,70
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,380	250,00	57 845,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,477	250,00	29 119,25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	250,00	386,00
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,087	50,00	454,35
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,346	35,00	12,11
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,975	75,00	2 848,125
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,520	150,00	78,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,960	35,00	33,60
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,690	75,00	75 576,75
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	250,00	91,75
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,776	25,00	10 319,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,403	20,00	7 648,06
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	75,00	585,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,328	75,00	924,60
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,346	250,00	12 086,50
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,684	300,00	33 505,20
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,624	200,00	8 524,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,155	166,67	98 361,135
Total utilaje de constructii						373 152,20

Total	lei	3 800 207,44
TVA	20 %	760 041,49

Total deviz:

4 560 248,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			54 714,50
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			40 788,00
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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 703,00
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			562,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,46
		<i>Total</i>	lei			1 895,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			7 334,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			409,78
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			29 119,25

1	2	3	4	5	6	7
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			1 236,45 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			132 127,05
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm trplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			99,53 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216711090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm trplustrat TYPE 2 Standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	84,00	86,97
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			954 821,67
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm trplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			85,04 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216711075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm trplustrat TYPE 2 Standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			210 108,09
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 (PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			74,42 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216711063	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			83 462,00
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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard dereferinta PAS 1075 - A1.1)	m			64,39 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216711050	Conducta (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 611,56
13		Banda de avertizare	m			1,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			19 789,35
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			32 747,40
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,78
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			141 821,77
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			0,45
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			5 919,58
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 150,07
						511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			3 440,11
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m			476,96
						11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	252121670106250	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,0150	450,00	461,32
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
		Total	lei			258 677,98
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)	m			374,32
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670106200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			39 640,73
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m			271,32
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	252121670106180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			4 286,86
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm)	m			2 552,18 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670102737	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	1,0100	2 000,00	2 080,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	25,00	16,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	100,00	22,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			165 253,46
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d219 x 7 mm L=0,2m	buc			275,92 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331002197	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,10
		Total	lei			27 591,85
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			212,91 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	100,00	18,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	35,00	7,07
		Total	lei			49 607,33
24	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 d80mm	buc			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			73 017,00
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 d65mm	buc			1 333,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			11 997,00
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 d50mm	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			7 511,00
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 d40mm	buc			813,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	750,00	780,00
		Total	lei			1 626,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 898,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 898,55
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 689,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			23 657,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 277,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			5 110,88
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 242,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			3 728,16
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc			898,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			898,55
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 898,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741104881	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 797,10
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 689,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			18 587,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			933,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 734,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			831,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 159,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc			648,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			648,55
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm	m			233,29 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	166,67	176,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 132,29
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc			95,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730215	Robinet golire d15mm	buc	1,0000	60,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			95,40
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			131,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	94,17	97,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 280,02
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			91,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			1 005,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			94,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Total</i>	lei			846,23
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			94,02 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat cu flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Total</i>	lei			188,05
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			398,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			31 086,90
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			380,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 186,05
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc			380,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 424,95
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			365,22 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741151	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			730,44
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			448,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741181	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			448,55
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			593,49

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	465,83	470,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 373,95
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			294,70 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 062,90
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			325,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			650,00
		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			1 326,30 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	49,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			62 495,28
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			1 326,27 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	31,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			12 466,95
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 - 0,05 m3)	m3			3 288,85 670,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	31,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	59,00	464,79
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,04
		Total	lei			7 728,80
55		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00 0,00
	2661126433151	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			34 875,00
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			10 500,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			62 000,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			20 000,00
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643311511	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			19 125,00
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643321512	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			15 750,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643312011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			6 300,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643322012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			4 200,00
63		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			9 000,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			10 800,00
65		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			12 300,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20 239,20
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			1 077,27
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			1 752,72
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			16 500,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			31 250,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			523,13
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,82
		Total	lei			2 511,04
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			151,10
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			7 252,80
		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			31,18
						17,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 666,67	5,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			43 781,42
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,31
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		Total	lei			11 677,23
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			587,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		Total	lei			893,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			28 342,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			285,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			11 292,90
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			285,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			11 292,90
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,83
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		Total	lei			147 216,67
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,51
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			98 941,27
		1.4.2. Drumul din petris (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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		<i>Total</i>	lei			23,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			766,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			285,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			428,70
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			285,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	172,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			428,70
		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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			318,50
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			1 190,40
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,55 21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,56
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 366,21
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,74
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			21 859,35
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00
						0,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			3 500,00
						0,00
	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 190 852,05 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			600 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				600 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры - 2 шт				
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	512,50 0,00	2 583,00 0,00
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	123,60 123,60	1 977,60 1 977,60
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,320	3 060,06 11,41	4 039,28 15,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	3,400	272,50 0,00	926,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)				
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	3,400	1 308,45 529,20	4 448,73 1 799,28
		<i>Total</i>	lei			13 975,11
		Total Котлован под опоры - 2 шт Inclusiv salariu				13 975,11 3 791,94
		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	562,50 0,00	1 856,25 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	561,000	16,00 0,00	8 976,00 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,960	1 112,63 0,00	4 406,00 0,00
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	37,51 3,60	862,82 82,80
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	m3	2,300	519,31 69,00	1 194,41 158,70

1	2	3	4	5	6	7
		шир.3м-щебень толщ.10см)				
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	115,77 4,80	2 662,62 110,40
		<i>Total</i>	lei			19 958,10
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				19 958,10 351,90
		<i>Total</i>	lei			33 933,21
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				33 933,21 4 143,84
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.. Castel de apa V=50 m/3 H=12 (2buc)	t	10,754	8 290,00 5 460,00	89 150,69 58 716,84
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 106,60 408,60	842,64 163,44
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	1 847,09 264,00	87 921,47 12 566,40
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	162,40 96,00	6 885,92 4 070,40
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C162 в фундаменте	kg	390,400	29,03 1,80	11 333,24 702,72
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	357,120	32,51 12,00	11 608,92 4 285,44

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. деталн)				
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	1 077,20 386,39	384,56 137,94
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 840,27 204,00	1 840,27 204,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	12,000	1 242,27 87,00	14 907,21 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			224 874,92
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				224 874,92 81 891,18
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	130,400	183,79 30,00	23 966,48 3 912,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	83,04 30,00	996,54 360,00
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	56,400	212,41 48,60	11 979,83 2 741,04
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 Д80мм	buc	4,000	1 281,00 33,00	5 124,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
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 d50mm	buc	2,000	1 253,26 33,00	2 506,53 66,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	293,40 53,40	4 107,60 747,60
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	277,21 53,40	1 663,25 320,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	2,000	383,40 53,40	766,80 106,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	2,000	365,40 53,40	730,80 106,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	657,00 33,00	2 628,00 132,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	336,00 63,00	672,00 126,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	285,00 63,00	570,00 126,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	285,00 63,00	570,00 126,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	8,000	183,00 63,00	1 464,00 504,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	595,56	2 382,25

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 d90mm			60,00	240,00
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 d75mm	buc	4,000	584,20 60,00	2 336,80 240,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	4,000	131,80 34,80	527,18 139,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,000	91,45 34,80	182,90 69,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	240,80 34,80	963,20 139,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,000	755,80 34,80	1 511,60 69,60
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d219x7mm	buc	12,000	273,82 57,00	3 285,78 684,00
		<i>Total</i>	lei			68 935,54
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				68 935,54 11 088,24
		<i>Total</i>	lei			327 743,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 309,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 676,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				352 729,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			28 218,39
		<i>Total</i>				380 948,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 428,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				392 376,71 97 123,26

		Total	lei	992 376,71
		TVA	20 %	198 475,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 190 852,05 97 123,26

Intocmit

(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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Castel de apă V=50 m³ H=12. (2 buc) Platf. D

Valoarea de deviz 1 190 852,05 lei

Intocmit în prețuri curente 19.03.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	60,00	11 424,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	60,00	585,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	60,00	936,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	60,00	3 561,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	60,00	158,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	60,00	110,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	60,00	204,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,604	60,00	2 316,24
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400	60,00	684,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,720	60,00	7 183,20
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,256	60,00	135,36
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	60,00	137,94
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	60,00	480,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	60,00	4 071,18
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,876	60,00	4 312,56
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,094	60,00	2 105,64
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,614	60,00	58 716,84
		Total manopera				97 123,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 800,00	2 442,60
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,692	10,00	16,92
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,592	40,00	5 143,68
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50m ³ H=12m	buc	2,000	300 000,00	600 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	300,00	612,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	700,00	48,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	250,00	15,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	250,00	10,75
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	300,00	904,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	6,00	2,088
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	4 000,00	256,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	4 000,00	1 864,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 000,00	68,00

14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	5,00	585,60
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	1,00	25,99
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 000,00	14,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,321	100,00	1 032,10
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,990	100,00	299,00
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,933	20,00	418,66
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,783	40,00	111,32
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	35,00	178,08
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	15,00	586,50
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,466	15,00	156,99
24.	2320322600374	Citom	kg	2,990	35,00	104,65
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	17,057	25,00	426,425
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,488	25,00	787,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	50,00	139,25
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	50,00	42,00
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,200	50,00	1 410,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	50,00	69,60
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	40,00	7,84
32.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	138,289	120,00	16 594,68
33.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,726	25,00	318,15
34.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	431,25	1 742,25
35.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,040	420,00	1 696,80
36.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa PE d90mm	buc	4,120	94,17	387,98
37.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	200,00	824,00
38.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Reductie PE d80/50mm	buc	2,060	700,00	1 442,00
39.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa PE d75mm	buc	2,060	55,00	113,30
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,50	19,26
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,50	48,00
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,336	7,00	79,352
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	10,00	78,20
44.	2663102100215	Beton B15	m3	49,522	1 500,00	74 283,00
45.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 500,00	1 560,00
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
47.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	12,120	1 000,00	12 120,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	20,00	39,04
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,22
50.	272210331025	Teava instalatie, Tub de protectie din otel L=200mm d219x7mm	m	2,400	1 000,00	2 400,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	20,00	71,42
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	20,00	67,84
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	20,00	78,08
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	20,00	7 142,40

55.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	25,00	9 857,60
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	30,00	127,20
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	55,00	98,23
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,438	55,00	1 069,09
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	20,00	320,00
60.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	600,00	2 496,00
61.	2874117300336	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	4,160	1 200,00	4 992,00
62.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d50mm	buc	2,080	1 173,33	2 440,526
63.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	250,00	510,00
64.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	200,00	408,00
65.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,040	200,00	408,00
66.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80 mm	buc	8,160	100,00	816,00
67.	287527411720	Piese de legatura, Flansa libera d90mm	buc	2,000	250,00	500,00
68.	287527411721	Piese de legatura, Flansa libera d75mm	buc	2,000	232,00	464,00
69.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	200,00	2 940,00
70.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	184,58	1 162,854
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	4,00	11,428
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	15,00	8,01
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,146	15,00	77,19
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	15,00	0,165
75.	4100126202818	Apa	m3	0,528	15,00	7,92
Total materiale de construcții						767 662,25

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,232	300,00	15 969,60
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	300,00	1 620,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,575
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,215	300,00	964,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	300,00	70,20
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,393	35,00	398,755
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	350,00	181,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,720	350,00	1 652,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,757	250,00	4 439,25
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,560	250,00	14 890,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,296	250,00	1 574,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	250,00	926,50
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,200	50,00	110,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	35,00	999,60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,142	35,00	4,97
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	150,00	48,75
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	35,00	21,00

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	75,00	2 713,65
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	250,00	74,75
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	20,00	5,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,720	250,00	1 180,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	75,00	852,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	75,00	480,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,544	75,00	640,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,848	300,00	254,40
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,904	250,00	8 976,00
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	300,00	958,20
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	300,00	982,20
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	250,00	805,25
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	250,00	37,00
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	300,00	807,90
Total utilaje de construcții						62 958,16

Total	lei	992 376,71
TVA	20 %	198 475,34

Total deviz:

1 190 852,05

Intocmit

(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 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			300 000,00
						0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			600 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры - 2 шт				
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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			2 583,00
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			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			1 977,60
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 060,06
						11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,03
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,04
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,05
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,91
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,54
		<i>Total</i>	lei			4 039,28
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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			926,50
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			1 308,45
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			4 448,73
		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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			1 856,25
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			8 976,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,98
		<i>Total</i>	lei			4 406,00
10	IzF04F	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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			37,51 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			862,82
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 шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			519,31 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,57
		<i>Total</i>	lei			1 194,41
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			115,77 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 662,62
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.. Castel de apa V=50 m/3 H=12 (2buc)	t			8 290,00 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,01
		<i>Total</i>	lei			89 150,69
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 106,60 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			842,64
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			1 847,09 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			87 921,47
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			162,40 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	43,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 885,92
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C162 в фундаменте)	kg			29,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 333,24
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. деталн)	kg			32,51 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			11 608,92
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			1 077,20 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			384,56
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 840,27 204,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,00
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 840,27
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc			1 242,27 87,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		Total	lei			14 907,21
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			183,79 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Total	lei			23 966,48
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			83,04 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	25,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			996,54
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			212,41 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	100,00	18,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	35,00	7,07
		Total	lei			11 979,83
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 d80mm	buc			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300336	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			5 124,00
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 d50mm	buc			1 253,26 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300335	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			2 506,53
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			293,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			4 107,60
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			277,21 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 663,25
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			383,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411720	Piese de legatura, Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			766,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			365,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411721	Piese de legatura, Flansa libera d75mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			730,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			657,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			2 628,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			336,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			285,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			285,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			183,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 464,00
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 d90mm	buc			595,56 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 382,25
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 d75mm	buc			584,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 336,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE d90mm	buc			131,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa IIE	buc	1,0300	94,17	97,00

1	2	3	4	5	6	7
		ø90MM				
		Total	lei			527,18
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE ø75MM	buc			91,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa IIE ø75MM	buc	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			182,90
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE ø50MM	buc			240,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cap mufa conexiune IIE ø50MM	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			963,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie IIE ø80/50MM	buc			755,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Reductie IIE ø80/50MM	buc	1,0300	700,00	721,00
		Total	lei			1 511,60
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm ø219x7mm	buc			273,82 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331025	Teava instalatie, Tub de protectie din otel L=200mm ø219x7mm	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
		Total	lei			3 285,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Forarea sondei arteziene****Valoarea de deviz 1 376 186,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
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	1 097,50 0,00	439,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	59,000	5 563,60 108,00	328 252,40 6 372,00
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	131,91 64,80	12 927,40 6 350,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	172,000	382,58 187,20	65 802,90 32 198,40
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica	operati e	1,000	11 200,00 6 000,00	11 200,00 6 000,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in	m	25,000	65,42 31,10	1 635,60 777,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=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	189,94 89,86	2 849,04 1 347,84
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7mm	m	40,000	1 500,00 0,00	60 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM	m	40,000	277,20 151,20	11 088,00 6 048,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0m	m3	1,480	2 168,22 452,15	3 208,96 669,18
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	63,02 31,10	4 600,18 2 270,58
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	182,73 89,86	25 033,76 12 310,26
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4mm	m	233,000	600,00 0,00	139 800,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, pentru filtru, R16 d=140x10.4mm	m	17,000	600,00 0,00	10 200,00 0,00
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	1 115,40 608,40	18 961,80 10 342,80
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	233,000	59,40 32,40	13 840,20 7 549,20
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	250,000	39,90 14,40	9 975,00 3 600,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM	m3	5,490	1 067,40 410,40	5 860,02 2 253,12

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica in intervalul 250-180m				
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	17,000	240,00 120,00	4 080,00 2 040,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m	m3	14,130	481,25 225,00	6 800,03 3 179,28
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5mm	m	190,000	350,00 0,00	66 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			813 314,29
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				813 314,29 113 568,66
		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	1 096,87 0,00	175,50 0,00
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	46,20 46,20	27,72 27,72
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	211,35 93,60	211,35 93,60
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	1 325,22 231,00	1 192,70 207,90
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	462,00 462,00	415,80 415,80
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,690	1 034,38	1 748,10

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			530,41	896,40
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. (KLI-20-9-2 buc; KLIИ-20-1-1 buc)	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
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	320,40 20,40	640,80 40,80
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
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=50 mm	buc	1,000	1 253,26 33,00	1 253,26 33,00
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=50 mm	buc	1,000	1 593,00 33,00	1 593,00 33,00
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	115,30 13,80	115,30 13,80
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	782,85 24,00	782,85 24,00
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	293,40 53,40	880,20 160,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	135,90	135,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L = 0,4 m			53,40	53,40
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	1,000	1 133,40 53,40	1 133,40 53,40
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	114,90 53,40	114,90 53,40
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	608,40 53,40	608,40 53,40
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 polietilena d=57mm	m	1,500	91,06 3,24	136,59 4,86
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	44,80 34,80	22,40 17,40
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	5,70 3,60	57,00 36,00
44		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 391,70 370,20	1 391,70 370,20
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	502,80 502,80	125,70 125,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 142,57
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 142,57 2 743,98
		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 pentru curent electric).	ora	120,000	500,00 300,00	60 000,00 36 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				60 000,00 36 000,00
		<i>Total</i>	lei			893 456,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36 555,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			6 302,31
		<i>Total</i>				936 314,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			74 905,13
		<i>Total</i>				1 011 219,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			30 336,58
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				1 041 555,91 152 312,64
		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	7 752,00 5 298,00	7 752,00 5 298,00
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	586,20 586,20	586,20 586,20
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei	buc	3,000	276,60	829,80

1	2	3	4	5	6	7
		de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw			51,60	154,80
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	471,60 471,60	966,78 966,78
52	Pret de achitare	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,000	60,00 0,00	12 300,00 0,00
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=50 mm	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
		<i>Total</i>	lei			22 537,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 706,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			129,75
		<i>Total</i>				24 373,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 554,49
		<i>Total</i>				27 928,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			837,84
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				28 766,22 7 108,98
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm sau analog	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 500,00
		Total Procurarea utilajului				76 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 146 822,13
		TVA	20 %			229 364,43
		Total deviz:				1 376 186,56
		Inclusiv salariu				159 421,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 376 186,56 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	104,413	60,00	6 264,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,190	60,00	1 151,40
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	60,00	3,24
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,350	60,00	741,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 492,811	60,00	149 568,66
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	60,00	153,42
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	60,00	51,42
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
		Total manopera				159 421,62

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	277,417	15,00	4 161,255
2.	1231415455	Tevi pentru tubaj d=426x7mm	m	40,000	1 500,00	60 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,616	300,00	184,80
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	14,483	250,00	3 620,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,671	250,00	167,75
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	5,764	300,00	1 729,20
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,000	16,67	314 729,60
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	75,00	0,45
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	50,00	5,00
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,50	2,43
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	75,00	675,00
13.	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	190,000	350,00	66 500,00

14.	252121671000110	Teava polietilena d=57mm	m	1,504	75,00	112,80
15.	2651122100002	Ciment M-400	kg	745,210	2,50	1 863,025
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,900	2,50	632,25
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	7,00	21,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	100,00	69,00
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	20,00	600,00
22.	2874117300001	Vana fonta d=50mm	buc	1,040	1 173,33	1 220,263
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
24.	287527440	Racord d. 57x3,5 L = 0,4 m	buc	1,050	50,00	52,50
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,150	200,00	630,00
26.	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ - 51	buc	1,050	1 000,00	1 050,00
27.	28752744001001	Cot otel d=50mm	buc	1,050	30,00	31,50
28.	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,050	500,00	525,00
29.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	100,00	101,50
30.	295212722443324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,060	3 500,00	210,00
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	1,161	2 500,00	2 902,50
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	3,223	2 500,00	8 057,50
33.	2952127344324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,108	3 500,00	378,00
34.	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
35.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,000	60,00	12 300,00
36.	3320500000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	750,00	757,50
37.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
38.	424255548	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
39.	6377778	Deflector	buc	1,005	1 000,00	1 005,00
40.	6559585767	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
41.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16d=140x10.4mm	m	233,000	600,00	139 800,00
42.	6768999910	Procurarea tevilor de tubaj PVC, pentru filtru, R16 d=140x10.4mm	m	17,000	600,00	10 200,00
		Total materiale de construcții				719 706,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	300,00	2 454,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	200,00	24 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	25,00	1,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,458	250,00	614,50
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	268,516	300,00	80 554,80
6.	29522700027150	Instalatie de foraj hidraulica cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	75,00	210,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	75,00	16,50

10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	75,00	48,75
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	250,00	15,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	300,00	851,70
		Total utilaje de construcții				113 366,75

Total	lei	1 146 822,13
TVA	20 %	229 364,43

Total deviz: **1 376 186,56**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene

Investitor 000

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-om, restul materialelor se exclud)	buc			10 260,00
						10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
		Total	lei			10 260,00
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			1 097,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		Total	lei			439,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 563,60
						108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	16,67	5 334,40
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	15,00	13,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	300,00	108,00
		Total	lei			328 252,40
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			131,91
						64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	2 500,00	13,11
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	54,00
		Total	lei			12 927,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			382,58
						187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	2 500,00	39,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		Total	lei			65 802,90
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica	operatie			11 200,00
						6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	200,00	1 600,00
		Total	lei			11 200,00
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			65,42
						31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10

1	2	3	4	5	6	7
	295212722443324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0050	3 500,00	8,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			1 635,60
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			189,94 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	2952127344324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0150	3 500,00	25,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	74,88
		<i>Total</i>	lei			2 849,04
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7mm	m			1 500,00 0,00
	1231415455	Tevi pentru tubaj d=426x7mm	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM	m			277,20 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0m	m3			2 168,22 452,15
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	452,15
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,50	1 258,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	5,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	300,00	452,23
		<i>Total</i>	lei			3 208,96
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			63,02 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	2 500,00	5,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			4 600,18
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			182,73 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	2 500,00	17,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	74,88
		<i>Total</i>	lei			25 033,76
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4mm	m			600,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16d=140x10.4mm	m	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			139 800,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, pentru filtru, R16 d=140x10.4mm	m			600,00 0,00
	6768999910	Procurarea tevilor de tubaj PVC, pentru filtru, R16 d=140x10.4mm	m	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 115,40 608,40

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	300,00	507,00
		<i>Total</i>	lei			18 961,80
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			59,40 32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			13 840,20
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			39,90 14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	29522700027150	Instalatie de foraj hidraulica cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 975,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180m	m3			1 067,40 410,40
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,40
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	300,00	314,97
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	300,00	342,02
		<i>Total</i>	lei			5 860,02
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			240,00 120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 080,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m	m3			481,25 225,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	225,00
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			6 800,03
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5mm	m			350,00 0,00
	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			66 500,00
		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			1 096,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 096,87
		<i>Total</i>	lei			175,50
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			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			27,72
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din	buc			211,35

1	2	3	4	5	6	7
		fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm				93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	100,00	69,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	75,00	48,75
		Total	lei			211,35
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 325,22
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,33
		Total	lei			1 192,70
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			462,00
						462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
		Total	lei			415,80
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			1 034,38
						530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,96
		Total	lei			1 748,10
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 buc; KIII-20-1-1 buc)	buc			6 100,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			6 100,00
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			320,40
						20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
		Total	lei			640,80
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
		Total	lei			30,00
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=50 mm	buc			1 253,26
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300001	Vana fonta d=50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			1 253,26
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=50 mm	buc			1 593,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	6559585767	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 593,00
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			115,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	100,00	101,50
		<i>Total</i>	lei			115,30
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			782,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	750,00	757,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			782,85
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			293,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			880,20
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. 57x3,5 L = 0,4 m	buc			135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440	Racord d. 57x3,5 L = 0,4 m	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			135,90
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			1 133,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ - 51	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 133,40
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			114,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001001	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	30,00	31,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			114,90
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			608,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			608,40
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 polietilena d=57mm	m			91,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000110	Teava polietilena d=57mm	m	1,0030	75,00	75,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			136,59

1	2	3	4	5	6	7
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			44,80 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			22,40
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			5,70 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
		Total	lei			57,00
44		Capac cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 391,70 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 000,00	1 005,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		Total	lei			1 391,70
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Total	lei			125,70
		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 pentru curent electric).	ora			500,00 300,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			60 000,00
		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			7 752,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
		Total	lei			7 752,00
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			586,20 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
		Total	lei			586,20
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			276,60 51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	75,00	225,00
		Total	lei			829,80

1	2	3	4	5	6	7
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 exclude)	100 m			471,60 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
		<i>Total</i>	lei			966,78
52	Pret de achitare	Cablu electric H07RN - F 3x4	m			60,00 0,00
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			12 300,00
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=50 mm	buc			103,20 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			103,20
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc			50 000,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm sau analog	buc			6 500,00 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc			20 000,00 0,00
	424255548	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 402 800,63 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 112,30 474,00	2 224,60 948,00
2	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
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	150,40 59,40	601,60 237,60
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	10,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu	2,000	2 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	40,00	240,00
					0,00	0,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	40,00	240,00
					0,00	0,00
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	100,00	600,00
					0,00	0,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
18		Consola de tip RA-1	buc	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
19		Consola de tip RA-2	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
20		Consola de tip RA-3	buc	2,000	250,00	500,00
					0,00	0,00
21		Consola de tip RA-4	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
22		Consola de tip RA-5	buc	3,000	250,00	750,00
					0,00	0,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10mm	10 m	1,250	356,00	445,00
					108,00	135,00
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	8 866,67	266,00
					3 434,00	103,02
25	Pret furnizor	Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m	95,000	250,00	23 750,00
					0,00	0,00
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	765,70	765,70
					485,40	485,40
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	495,70	495,70
					257,40	257,40
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	100,00	700,00
					0,00	0,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	40,00	120,00
					0,00	0,00
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	40,00	160,00
					0,00	0,00
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	100,00	600,00
					0,00	0,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	40,00	240,00
					0,00	0,00
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
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	8 890,00	26,67
					3 440,00	10,32
39	Pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	250,00	2 500,00
					0,00	0,00
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	638,60	638,60
					333,60	333,60
41	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
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	79,20	910,80
					79,20	910,80
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	292,80	732,00
					36,60	91,50
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	9,000	59,70	537,30
					58,20	523,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	2,000	71,40 71,40	142,80 142,80
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	362,00 54,00	434,40 64,80
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	437,40 59,40	349,92 47,52
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	1 572,82 342,00	1 258,26 273,60
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	213,80 120,00	342,08 192,00
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 351,00 1 872,00	3 351,00 1 872,00
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 - transee impamintare	m3	3,240	71,41 71,41	231,36 231,36
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	53,09 51,59	172,02 167,16
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	10,000	33,13 12,60	331,32 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton - Stilp metalic				
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	0,010	1 499,00 438,00	14,99 4,38
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	1 572,40 342,00	393,10 85,50
		<i>Total</i>	lei			96 355,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 738,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			846,43
		<i>Total</i>				98 940,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 915,21
		<i>Total</i>				106 855,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 205,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 060,97 7 243,56
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, L=5m	10 buc	1,000	3 444,30 497,40	3 444,30 497,40
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	7 049,43 1 278,00	4 934,60 894,60
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	179,20 139,20	179,20 139,20
59	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	68,80	412,80

1	2	3	4	5	6	7
					67,20	403,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	68,80 67,20	68,80 67,20
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,000	174,60 135,00	523,80 405,00
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	4 529,33 2 148,00	271,76 128,88
63	Pret furnizor	Tub mealic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	6,000	35,02 0,00	210,15 0,00
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	1 280,67 1 080,00	76,84 64,80
65	Pret furnizor	Cablu de tip BBГ - 0.66 4x25mm2	m	3,000	30,75 0,00	92,25 0,00
66	Pret furnizor	Cablu BBГГГ - LS - 0.66 5x25mm2	m	3,000	32,29 0,00	96,86 0,00
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 - ИЦУ	buc	1,000	306,40 209,40	306,40 209,40
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 pentru motorul pompei submersibile	buc	1,000	179,20 139,20	179,20 139,20
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	567,68 202,20	567,68 202,20
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	4 257,47 2 490,00	1 277,24 747,00
71	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2,8mm	m	30,000	52,28 0,00	1 568,25 0,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,250	2 510,72 390,72	627,68 97,68

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
73	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	126,000	7,00 0,00	882,00 0,00
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	864,00 744,00	43,20 37,20
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	574,40 439,20	28,72 21,96
76	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilet tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВзБ6Шп 3x4 mmp	m	10,000	34,16 0,00	341,63 0,00
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	864,00 744,00	43,20 37,20
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	570,90 439,20	114,18 87,84
79	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polientilen tesut, tensiune nominala pana la 1kV, de tip АПВБ6Шп 5x25 mmp	m	25,000	76,88 0,00	1 921,88 0,00
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	1 947,12 1 098,00	3 894,25 2 196,00
81	Pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	400,000	5,12 0,00	2 050,00 0,00
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	100 m	2,000	1 664,12 1 380,00	3 328,25 2 760,00
83	Pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	800,000	20,50 0,00	16 400,00 0,00
84	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,100	429,00 336,60	42,90 33,66

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
85	Pret frunizor	Conductor electric de tip IIB -3 1x1.5 mm2	m	10,000	3,59 0,00	35,88 0,00
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	14,000	94,60 82,20	1 324,40 1 150,80
87	Pret frunizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	5,00 0,00	70,00 0,00
88	11-02-032- 05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - sensor nivel castel apa	buc	3,000	567,68 202,20	1 703,03 606,60
89	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,500	2 564,30 497,40	1 282,15 248,70
90	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	2 536,30 497,40	760,89 149,22
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	3 779,75 1 278,00	2 305,65 779,58
92	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	148,26 109,80	148,26 109,80
93	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	393,60 204,60	393,60 204,60
94	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 146,50 2 820,00	125,86 112,80
95		Banxda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7mm	m	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
96		Clema- lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
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	3 369,30 1 848,00	336,93 184,80
98	Pret	Teava din otel Dn=15x2.5mm	m	8,000	20,50	164,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
99	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8mm	m	2,000	34,16 0,00	68,33 0,00
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	0,270	429,41 336,67	115,94 90,90
101	Pret furnizor	Conductor electric tip PIB - 1 1x1,5 mm2	m	27,000	4,10 0,00	110,70 0,00
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
103	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 303,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 080,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			358,05
		<i>Total</i>				56 742,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 418,71
		<i>Total</i>				63 161,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 894,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 056,22 12 837,42
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0, 4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kV A, 10/0.4kV,	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ului 25kV A, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10 kV si 0,4kV				
109	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dodat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
110	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
111	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
112	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
113	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
114	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
115	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
116	Pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5 de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
117	Pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPCI - B/3P	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
118	Pret furnizor	Cofret metalic (IIY) 1000x600x250mm IP54	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
119	Pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
120	Pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
121	Pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul	set	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V			0,00	0,00
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			160 550,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 550,00

		Total	lei	335 667,19
		TVA	20 %	67 133,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		402 800,63 20 080,98

Intocmit

(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 402 800,63 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	286,996	60,00	17 219,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	60,00	333,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	60,00	174,72
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	60,00	4,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	60,00	6,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	60,00	114,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,018	60,00	1 921,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,808	60,00	48,48
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,311	60,00	258,66
		Total manopera				20 080,98

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	500,00	2 000,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,082	15,00	1,23
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
5.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,016	50 000,00	800,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	15,00	2,25
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	20 000,00	240,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,096	20 000,00	1 920,00
9.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	20 000,00	460,00
10.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,302	20 000,00	6 040,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	50 000,00	200,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,003	55,00	165,165
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,750	50,00	37,50
16.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	50,00	0,60
17.	1015	Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m	105,000	250,00	26 250,00

18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
19.	1019852	Vopsea	kg	5,246	50,00	262,30
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	109,20	1,311
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	100,00	60,00
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	100,00	26,00
23.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50 000,00	0,00
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	300,00	276,00
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,730	300,00	219,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,114	250,00	528,50
27.	1421102201525	Nisip amenajat	m3	2,562	250,00	640,50
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	6,00	0,09
29.	1800862	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250mm IP54	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	40,00	1,20
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
35.	2430126108726	Email PF	kg	0,120	50,00	6,00
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,060	50,00	3,00
37.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,008	40,00	0,32
38.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	6,150	34,17	210,146
39.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2,8mm	m	30,750	51,00	1 568,25
40.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,000	7,00	882,00
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,147	2,50	735,368
42.	2722103300579	Teava din otel Dn=25x2.8mm	m	2,050	33,33	68,326
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,200	20,00	164,00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	20,00	3,20
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	20,00	200,00
46.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	5,00	70,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	55,00	2,75
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
50.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	150,00	150,00
51.	2924127326426	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	100,00	100,00
52.	2924127326456	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,000	100,00	200,00
53.	2924127326457	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	100,00	100,00
54.	29241273265391	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	250,00	250,00
55.	3120355537660	Intreupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56.	3120355537707	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
57.	3120355537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
58.	3120355537709	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
59.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
60.	31301334817699	Conductor electric de tip ПБ -3 1x1.5 mm2	m	10,250	3,50	35,875
61.	3130134817561	Cablu de tip BBГ - 0.66 4x25mm2	m	3,075	30,00	92,25

62.	3130134817587	Cablu BBГHГ - LS - 0.66 5x25mm2	m	3,075	31,50	96,862
63.	3130134817700	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	410,000	5,00	2 050,00
64.	3130134817702	Cablu ПБ 1x1,5	m	27,675	4,00	110,70
65.	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	820,000	20,00	16 400,00
66.	3130134817891	Cablu de tip АПБЗБ6ПП 3x4 mmp	m	10,250	33,33	341,632
67.	31301348186156	Cablu de tip АПББ6ПП 5x25 mmp	m	25,625	75,00	1 921,875
68.	3320634627020	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5 de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
69.	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПЦИ - B/3P	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	4,00	0,32
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	15,00	13,50
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,633	15,00	9,495
73.	4100126202818	Apa	m3	0,200	15,00	3,00
74.	411001	Constructie sub RLND	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
75.	411002	Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamb lu	2,000	2 000,00	4 000,00
76.	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
77.	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
78.	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
79.	411007	Clema de tip A2A	buc	12,000	100,00	1 200,00
80.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	9,000	100,00	900,00
81.	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	250,00	2 750,00
82.	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7mm	m	4,000	50,00	200,00
83.	411010	Capac de tip K-6	buc	11,000	10,00	110,00
84.	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	9,000	40,00	360,00
85.	411012	Clema de tip PS-2	buc	10,000	40,00	400,00
86.	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
87.	411015	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	40,00	240,00
88.	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	25,000	250,00	6 250,00
89.	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	100,00	100,00
90.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
91.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	300,00	900,00
92.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	200,00	600,00
93.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0, 4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
94.	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kV A, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ului 25kV A, 10/0.4kV	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
95.	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	60,00	60,00
96.	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	60,00	180,00
97.	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	60,00	240,00
98.	411059	Clema - lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	25,00	100,00
99.	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,000	900,00	900,00
100.	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,000	250,00	250,00
101.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	250,00	500,00
102.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	250,00	250,00

103.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	250,00	750,00
104.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
105.	446-20114	Stil prefabricat din beton anarmat CB 10-5	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
106.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	100,00	100,00
107.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	30,00	12,24
108.	5009031	Scoabe	10 buc	1,965	25,00	49,125
109.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,840	50,00	142,00
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,134	125,83	16,862
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	3,83	76,385
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	1,00	5,846
113.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	30,00	1,80
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,500	15,83	55,405
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	1 000,00	0,00
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	150,00	3,30
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,83	0,358
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,398	130,00	181,74
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	100,00	2,40
120.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,013	100,00	1,30
121.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	130,00	57,46
122.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,480	88,00	42,24
123.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
124.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,320	50,00	166,00
125.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	20,00	50,40
126.	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	1,433	150,00	214,95
127.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	1 500,00	1 500,00
128.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de constructii				280 997,83

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	0,250	250,00	62,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,609	300,00	1 382,70
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,520	200,00	1 304,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,459	200,00	291,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	100,00	169,00
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	200,00	125,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,550	100,00	1 155,00
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	300,00	1 365,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	300,00	2 001,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	35,00	22,05
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,341	100,00	34,10
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	75,00	63,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,437	35,00	120,295
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,262	300,00	78,60
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,450	200,00	690,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,330	200,00	266,00
		Total utilaje de constructii				9 130,05

Total	lei	335 667,19
TVA	20 %	67 133,44

Total deviz:

402 800,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si forarea sondei arteziene in Investitor 000
s. Chioselea, r-ul Cantemir N 52/24 -AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 112,30 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			2 224,60
2	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 10-5	buc			4 000,00 0,00
	446-20114	Stîl prefabricat din beton anarmat CB 10-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			16 000,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			150,40 59,40
	1	Muncitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			601,60
4		Placa de ancorare П-3и	buc			500,00 0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 000,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			250,00 0,00
	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 750,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			250,00 0,00
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			2 000,00 0,00
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			2 000,00 0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			240,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			60,00
						0,00
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			180,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			60,00
						0,00
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
12		Capac de tip K-6	buc			10,00
						0,00
	411010	Capac de tip K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			110,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu			2 000,00
						0,00
	411002	Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamb	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
14		Clema de tip PS-2	buc			40,00
						0,00
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc			40,00
						0,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
16		Clema de tip A2A	buc			100,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
18		Consola de tip RA-1	buc			900,00
						0,00
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
19		Consola de tip RA-2	buc			250,00
						0,00
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
20		Consola de tip RA-3	buc			250,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
21		Consola de tip RA-4	buc			250,00
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
22		Consola de tip RA-5	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10mm	10 m			356,00
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	20 000,00	128,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	200,00	100,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			445,00
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 866,67
						3 434,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 434,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	50 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	1,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 891,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	200,00	2 966,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	573,33
		<i>Total</i>	lei			266,00
25	Pret furnizor	Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m			250,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			23 750,00
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			765,70
						485,40
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			765,70
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 000,00
						0,00
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
28		Constructie sub RLND	buc			1 000,00
						0,00
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			495,70
						257,40
	1	Muncitor	h-om	4,2900	60,00	257,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			495,70
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			2 500,00
						0,00
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 250,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			700,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc			40,00
						0,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,00
34		Clema de tip PS-2	buc			40,00
						0,00
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			160,00
35		Clema de tip A2A	buc			100,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			40,00
						0,00
	411015	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			100,00
						0,00
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 890,00
						3 440,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 440,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	50 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 916,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	200,00	2 933,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	600,00
		Total	lei			26,67
39	Pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			250,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 500,00
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			638,60
						333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			638,60
41	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 500,00
						0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			79,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		Total	lei			910,80
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			292,80 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102201525	Nisip amenajat	m3	1,0250	250,00	256,20
		Total	lei			732,00
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,70 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			537,30
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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		Total	lei			142,80
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			434,40
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			349,92
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			1 572,82 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 258,26
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			213,80 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,00
		Total	lei			342,08
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 351,00
						1 872,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	60,00	1 872,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
		Total	lei			3 351,00
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 - transee impamintare	m3			71,41
						71,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,41
		Total	lei			231,36
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			53,09
						51,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	60,00	51,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			172,02
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			33,13
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			331,32
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			1 499,00
						438,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	438,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	32,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
		Total	lei			14,99
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			1 572,40
						342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		<i>Total</i>	lei			393,10
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, L=5m	10 buc			3 444,30
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,1235	20 000,00	2 480,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			3 444,30
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 049,43
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,2540	20 000,00	5 085,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			4 934,60
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			179,20
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			179,20
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			412,80
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoar crepuscular	buc			68,80
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			68,80
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			174,60

1	2	3	4	5	6	7
						135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			523,80
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 529,33
						2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	50090311	Scoabe fixeare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,17
		Total	lei			271,76
63	Pret furnizor	Tub mealic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m			35,02
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	1,0250	34,17	35,02
		Total	lei			210,15
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			1 280,67
						1 080,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			76,84
65	Pret furnizor	Cablu de tip BBΓ - 0.66 4x25mm2	m			30,75
						0,00
	3130134817561	Cablu de tip BBΓ - 0.66 4x25mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		Total	lei			92,25
66	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ - LS - 0.66 5x25mm2	m			32,29
						0,00
	3130134817587	Cablu BBΓHΓ - LS - 0.66 5x25mm2	m	1,0250	31,50	32,29
		Total	lei			96,86
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 - ИЦУ	buc			306,40
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		Total	lei			306,40
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,	buc			179,20

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			179,20
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			567,68 202,20
	1	Muncitor	h-om	3,3700	60,00	202,20
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20- (22) mm	t	0,0040	50 000,00	200,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	109,20	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			567,68
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 257,47 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,64
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,45
		Total	lei			1 277,24
71	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2,8mm	m			52,28 0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2,8mm	m	1,0250	51,00	52,28
		Total	lei			1 568,25
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 510,72 390,72
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	lei			627,68
73	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,00 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			882,00
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			864,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			43,20
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			574,40
						439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			28,72
76	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilet tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 3x4 mmp	m			34,16
						0,00
	3130134817891	Cablu de tip АПВЗБ6ШП 3x4 mmp	m	1,0250	33,33	34,16
		Total	lei			341,63
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			864,00
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			43,20
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			570,90
						439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			114,18
79	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polientilen tesut, tensiune nominala pana la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m			76,88
						0,00
	31301348186156	Cablu de tip АПВБ6ШП 5x25 mmp	m	1,0250	75,00	76,88
		Total	lei			1 921,88
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			1 947,12
						1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	3,83	18,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	130,00	27,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	88,00	10,56
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	50,00	41,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	150,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	200,00	652,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			3 894,25
81	Pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m			5,12
						0,00
	3130134817700	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	1,0250	5,00	5,12
		Total	lei			2 050,00
82	08-02-404-2	Conductor al magistrelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2	100 m			1 664,12
						1 380,00
	1	Muncitor	h-om	23,0000	60,00	1 380,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	3,83	18,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	130,00	53,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	88,00	10,56
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	50,00	41,50
	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	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			3 328,25
83	Pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m			20,50
						0,00
	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			16 400,00
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			429,00
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			42,90
85	Pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ -3 1x1.5 mm2	m			3,59
						0,00
	31301334817699	Conductor electric de tip ПБ -3 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,50	3,59
		Total	lei			35,88
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			94,60
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
		Total	lei			1 324,40
87	Pret frunizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			5,00
						0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			70,00
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - sensor nivel castel apa	buc			567,68
						202,20
	1	Muncitor	h-om	3,3700	60,00	202,20
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	50 000,00	200,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	109,20	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 703,03
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 564,30
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			1 282,15
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 536,30
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		Total	lei			760,89
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 779,75
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 836,07
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	65,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,07
		Total	lei			2 305,65
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			148,26
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	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	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			148,26
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			393,60
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			393,60
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 146,50
						2 820,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	130,00	266,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			125,86
95		Banxda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7mm	m			50,00
						0,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
96		Clema- lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc			25,00
						0,00
	411059	Clema - lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 369,30
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,83	126,64
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
		<i>Total</i>	lei			336,93
98	Pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5mm	m			20,50
						0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			164,00
99	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8mm	m			34,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300579	Teava din otel Dn=25x2.8mm	m	1,0250	33,33	34,16
		Total	lei			68,33
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			429,41 336,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	23,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
		Total	lei			115,94
101	Pret furnizor	Conductor electric tip IIB - 1 1x1,5 mm2	m			4,10 0,00
	3130134817702	Cablu IIB 1x1,5	m	1,0250	4,00	4,10
		Total	lei			110,70
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			30,00 30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
		Total	lei			30,00
103	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			100,00 0,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0, 4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			1 000,00 0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0, 4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 500,00 0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			300,00 0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			200,00 0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kV A, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ului 25kV A, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10 kV si 0,4kV	buc			125 000,00 0,00
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kV A,	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ului 25kV A, 10/0.4kV				
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
109	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dodat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 000,00 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
110	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			100,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
111	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			100,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
112	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			150,00 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
113	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			100,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
114	Pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			1 000,00 0,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
115	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			250,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
116	Pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5 de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			2 500,00 0,00
	3320634627020	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5 de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
117	Pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIPCI - B/3P	buc			1 250,00 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIPCI - B/3P	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
118	Pret furnizor	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250mm IP54	buc			3 000,00 0,00
	1800862	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250mm IP54	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
119	Pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc			7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312035537707	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
120	Pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc			1 000,00
						0,00
	312035537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
121	Pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc			1 000,00
						0,00
	312035537709	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 500,00
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 500,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemul de aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-nul Cantemir**

Formular Nr.7
WinCmeta

Nº04/16-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nº 7-1-1

Amenajarea teritoriului Platforma D

Valoarea de deviz 240 987,13 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

Nº 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. 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma D 1.1. 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	4,400	487,50 0,00	2 145,00 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	528,000	15,20 0,00	8 025,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,400	101,11 18,00	444,90 79,20
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	385,00 0,00	173,25 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,450	800,00 0,00	360,00 0,00
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	0,610	384,84 0,00	234,75 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,610	200,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	m3		0,00	0,00
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 -pazp rp.	100 m3	10,480	562,50 0,00	5 895,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (подвозка)	t	1 729,200	21,20 0,00	36 659,00 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,540	1 112,73 0,00	12 840,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 900,35
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				66 900,35 79,20
		1.2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
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	427,61 22,20	11 707,94 607,86
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,850	572,35 36,00	18 801,84 1 182,60
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	43,500	203,42 35,40	8 848,70 1 539,90
		<i>Total</i>	lei			39 358,48
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2) Inklusiv salariu				39 358,48 3 330,36
		1.3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0 (panou din sirma	m	100,000	439,73 81,00	43 973,00 8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)				
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	830,84 102,60	6 355,89 784,92
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	1 533,92 102,60	2 454,28 164,16
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	33,33 12,60	2 228,14 842,22
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	1 072,14 386,57	75,05 27,06
		<i>Total</i>	lei			55 086,36
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				55 086,36 9 918,36
		1.4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,130	1 161,54 0,00	151,00 0,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	875,00 0,00	192,50 0,00
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	13,000	1,74 1,74	22,62 22,62

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,000	0,53 0,53	11,64 11,64
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc	13,000	201,90 44,40	2 624,70 577,20
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouuttei	buc	22,000	177,63 21,60	3 907,86 475,20
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,850	764,40 289,20	6 000,54 2 270,22
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,800	432,00 312,00	1 209,60 873,60
		<i>Total</i>	lei			14 120,46
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 120,46 4 230,48
		<i>Total</i>	lei			175 465,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 214,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			851,27
		<i>Total</i>				180 530,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 442,47
		<i>Total</i>				194 973,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 849,20
		Total 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma D Inclusiv salariu				200 822,61 17 558,40

		Total	lei	200 822,61
		TVA	20 %	40 164,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 987,13 17 558,40

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 240 987,13 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,000	60,00	1 500,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,000	60,00	5 520,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,981	60,00	2 938,86
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,877	60,00	3 592,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	60,00	99,90
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	60,00	27,06
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,426	60,00	145,56
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	60,00	532,80
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	60,00	762,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,476	60,00	1 108,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,183	60,00	1 330,98
		Total manopera				17 558,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,886	120,00	4 066,32
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	15,00	15,045
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,880	150,00	3 432,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	6,669	300,00	2 000,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	40,044	300,00	12 013,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	300,00	2,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	250,00	9,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,895	250,00	8 973,75
9.	20301129301501,5	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
10.	20301129301504,5	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set	1,000	5 000,00	5 000,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	40,00	5,48
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	50,00	27,30
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	50,00	46,25
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	50,00	13,65
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	40,00	1,56
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,562	2,50	28,905

17.	26631021000002	Beton M200	m3	1,958	1 500,00	2 937,00
18.	2663102100001150	Beton M150	m3	3,238	1 500,00	4 857,00
19.	26661228002851003015	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	43,718	100,00	4 371,80
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,000	8,00	328,00
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,000	5,00	820,00
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0mm	buc	40,000	450,00	18 000,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	20,00	13,36
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	20,00	1 337,00
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,000	300,00	12 300,00
26.	28301273030011	Artar	buc	13,650	150,00	2 047,50
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,398	55,00	76,89
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	3,00	111,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	2,00	74,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	1,00	37,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,663	4,00	10,652
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,324	15,00	169,86
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
Total materiale de construcții						85 127,33

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	0,687	250,00	171,75
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,687	250,00	171,75
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	300,00	55,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,694	350,00	942,90
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,664	350,00	4 432,40
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,756	350,00	4 814,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,160	250,00	8 040,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,349	250,00	4 587,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,012	250,00	1 253,00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,756	250,00	3 439,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	223,423	200,00	44 684,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,123	166,67	187,17
Total utilaje de construcții						72 779,92

Total	lei	200 822,61
TVA	20 %	40 164,52

Total deviz:

240 987,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma D				
		1.1. 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			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			2 145,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			8 025,60
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			101,11 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			444,90
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			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			173,25
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
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			384,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	384,84
		<i>Total</i>	lei			234,75
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			122,00
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	100 m3			562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - pazp rp.				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			5 895,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (подвозка)	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		Total	lei			36 659,00
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,73
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
		Total	lei			12 840,85
		1.2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			427,61
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			11 707,94
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			572,35
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,67	2,50
		Total	lei			18 801,84
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			203,42
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266612280028510 03015	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,52
		Total	lei			8 848,70
		1.3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0 (panou din sirna de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)	m			439,73
						81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210000115	Beton M150	m3		1 500,00	44,25

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,28
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d- 5,0mm	buc		450,00	180,00
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		5,00	8,20
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		300,00	123,00
		Total	lei			43 973,00
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			830,84 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301504, 5	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set		5 000,00	653,59
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	266310210000115 0	Beton M150	m3		1 500,00	28,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			6 355,89
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 533,92 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501, 5	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		2 000,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	266310210000115 0	Beton M150	m3		1 500,00	135,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 454,28
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			33,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			2 228,14
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 072,14 386,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,29
		Total	lei			75,05
		1.4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 161,54 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,77
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,77
		Total	lei			151,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			875,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 (80) kWt (c.p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		Total	lei			192,50
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			1,74 1,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	60,00	1,74
		Total	lei			22,62
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,53
		Total	lei			11,64
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc			201,90 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
		Total	lei			2 624,70
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouuttei	buc			177,63 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouuttei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			3 907,86
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			764,40 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Total	lei			6 000,54
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			432,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 209,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.