

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	<i>Retele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)</i>	3 945 302.69	789 060.54	4 734 363.23
2-2-1	<i>Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D</i>	1 063 100.36	212 620.07	1 275 720.43
2-3-1	<i>Forarea sondei arteziene</i>	982 080.21	196 416.04	1 178 496.25
4-1-1	<i>Alimentarea cu energie electrica</i>	333 224.10	66 644.82	399 868.92
7-1-1	<i>Amenajarea teritoriului Pltforma D</i>	234 679.28	46 935.85	281 615.13
	Total	6 558 386.64	1 311 677.33	7 870 063.97

Data completării: 20.03.2025

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcțiaîncadrulfirmei: director

Denumireafirmeișisigiliu: “ORIZONT” S.A.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 734 363,23 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	106,7600	779,00	83 166,04
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	330,0000	175,04	57 762,61
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	17,0000	225,17	3 827,90
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	3,3700	855,00	2 881,35
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	573,0000	16,96	9 718,08

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3700	182,59	615,33
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	106,8600	414,20	44 261,41
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	106,8600	890,89	95 200,02
		<i>Total</i>	lei			297 432,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				297 432,74 141 778,27
		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 triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	9 593,2500	101,63	974 935,99
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 triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2 470,8000	75,74	187 150,27
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:	m	1 121,5000	50,30	56 414,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	87,1500	37,26	3 247,49
13		Banda de avertizare	m	13 192,900 0	0,80	10 554,32
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 679,4500	7,80	28 695,29
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 593,2500	13,15	126 131,09
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	0,48	6 349,36
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,6000	2 050,86	3 281,38
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	542,3500	622,76	337 752,24

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	105,9000	406,75	43 074,70
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	15,8000	339,78	5 368,55
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	64,7500	1 181,18	76 481,25
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc	100,0000	202,45	20 245,37
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	233,0000	171,67	39 999,28
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	57,0000	2 345,13	133 672,61
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	9,0000	1 294,73	11 652,60

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 133,53	7 934,73
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 133,54	2 267,07
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 852,77	1 852,77
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,0000	1 352,77	18 938,83
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	1 062,77	4 251,09
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	1 552,77	4 658,32
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	2 202,77	2 202,77
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	2,0000	1 852,78	3 705,55
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	11,0000	1 352,77	14 880,51

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	722,77	2 891,09
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	787,77	3 938,87
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	720,77	720,77
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	22,0000	241,25	5 307,55
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	161,13	161,13
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	78,0000	170,82	13 324,16
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	11,0000	162,58	1 788,41
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	9,0000	90,48	814,34
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,0000	105,94	211,87

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	78,0000	402,77	31 416,32
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	11,0000	237,77	2 615,51
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc	9,0000	327,77	2 949,96
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	2,0000	317,78	635,55
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	402,77	402,77
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	4,0000	567,62	2 270,50
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	7,0000	305,03	2 135,18
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	2,0000	312,10	624,19
		<i>Total</i>	lei			2 197 905,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 197 905,72 298 959,00
		1.3. Camine				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5 - 1,55m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	47,1200	1 578,61	74 384,33
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 - 0,20m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	9,4000	1 515,26	14 243,45
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,3500	3 561,05	8 368,46
55		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	1 300,00	40 300,00
56		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
57		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	62,0000	1 250,00	77 500,00
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	10,0000	1 900,00	19 000,00
59		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 300,00	22 100,00
60		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
61		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
62		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
63		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	36,0000	220,00	7 920,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-	buc	36,0000	330,00	11 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		3 (0,05 m3)				
65		Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	15,00	9 225,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,9600	15,00	15 179,40
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	1,6270	1 200,84	1 953,76
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	1 425,00	15 675,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,0000	1 325,00	33 125,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,8000	444,62	2 134,16
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	48,0000	156,34	7 504,29
		<i>Total</i>	lei			403 692,85
		Total Camine Inclusiv salariu				403 692,85 50 676,42
		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	1 404,0000	52,47	73 669,71
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,0000	205,21	10 055,29
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,5200	893,00	1 357,36

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,0000	460,82	34 100,90
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,5000	517,97	20 459,83
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,5000	138,47	5 469,58
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,0000	266,51	130 857,49
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,0000	180,29	88 524,55
		<i>Total</i>	lei			364 494,71
		Total Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm) Inclusiv salariu				364 494,71 65 244,21
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,0400	893,00	35,72
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	460,82	921,65
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,5000	517,97	776,96
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1,5000	138,47	207,71
		<i>Total</i>	lei			1 942,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (L=24m, b=700mm) Inclusiv salariu				1 942,04 405,31
		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	0,4900	988,00	484,12
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	93,0000	16,96	1 577,28
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	182,59	89,47
		<i>Total</i>	lei			2 150,87
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 150,87 14,99
		<i>Total</i>	lei			368 587,62
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				368 587,62 65 664,51
		<i>Total</i>	lei			3 267 618,93
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			133 698,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			95 154,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			244 753,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			112 236,75
		<i>Total</i>				3 853 461,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 853 461,76 557 078,20
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80- 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	16,0000	1 518,99	24 303,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 303,83
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24,5 %			905,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			824,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 822,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			835,69
		<i>Total</i>				28 692,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 692,13 3 697,89
		3. Utilaj				
88		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,0000	3 900,00	54 600,00
89		Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			62 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			748,80
		<i>Total</i>				63 148,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 148,80

		Total	lei	3 945 302,69
		TVA	20 %	789 060,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				4 734 363,23

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

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

Valoarea de deviz 4 734 363,23 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ 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	407,1600	84,97	34 596,39
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,5200	84,97	469,03
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	151,4000	84,97	12 864,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,6480	84,97	1 159,67
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,7800	84,97	13 066,69
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,0000	84,97	8 072,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 527,3240	84,97	299 716,71
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,9295	84,97	8 321,07
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0800	84,97	346,68
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,3200	84,97	791,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4779	84,97	890,31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4000	84,97	883,68
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 842,7548	84,97	156 578,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7557	84,97	1 848,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,7453	84,97	14 508,23
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,4000	84,97	6 661,65
		Total manopera				560 776,09

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,0000	3 900,00	54 600,00
2.	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,7160	1,75	118,50
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,2310	1 750,00	121 154,25
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,1540	1 750,00	80 769,50
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	6,9900	15,00	104,85
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	531,2400	15,00	7 968,60
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,4560	1 750,00	6 048,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,3308	330,00	20 569,17
10.	1411122201752*2	Piatra sparta	m3	47,1500	0,00	0,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9460	1 450,00	4 271,70
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0960	300,00	28,80

		mm				
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,7312	300,00	25 419,36
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3600	300,00	108,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,2928	250,00	1 573,20
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5863	15,00	23,79
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,5133	65,00	1 203,36
18.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	46,7159	1 600,00	74 745,44
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3242	2 500,00	810,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,2313	120,00	987,75
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	42,6390	15,00	639,59
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,1344	15,00	227,02
23.	2320156200901	Motorina	kg	6,3135	18,00	113,64
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	63,9242	18,00	1 150,63
25.	2320166200676	White spirit	kg	11,7936	45,00	530,71
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5621	18,00	1 828,12
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	612,5203	18,00	11 025,37
28.	2320322600374	Citom	kg	7,7982	15,00	116,97
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,0953	65,00	4 816,19
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	143,8688	45,00	6 474,10
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,6906	45,00	571,08
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,0000	45,00	315,00
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	116,5000	45,00	5 242,50
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3453	45,00	285,54
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8948	45,00	40,27
36.	2513206621501	Banda de avertizare	m	13 192,900 0	0,80	10 554,32
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,4700	15,00	2 227,05
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,1978	45,00	98,90
39.	25212167010273 7	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	67,3594	575,00	38 731,65
40.	25212167010618 0	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	16,2776	310,00	5 046,06
41.	25212167010620 0	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	109,1008	375,00	40 912,80
42.	25212167010625 0	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	555,9901	585,00	325 254,21
43.	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	23,3310	160,00	3 732,96
44.	2521216711050	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	87,4114	25,00	2 185,28
45.	2521216711063	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1 124,8645	38,00	42 744,85
46.	2521216711075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	2 558,0192	55,00	140 691,06
47.	2521216711090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	9 931,8917	80,00	794 551,34
48.	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	2,0200	212,00	428,24
49.	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop	buc	7,0700	205,00	1 449,35

		electrosudabil d63mm				
50.	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	4,0400	465,00	1 878,60
51.	2523156712050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d50mm	buc	2,0600	55,00	113,30
52.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	9,2700	40,00	370,80
53.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	11,3300	110,00	1 246,30
54.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	80,3400	118,00	9 480,12
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,2000	2,50	160,50
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	46,8330	15,00	702,50
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0300	1 500,00	45,00
58.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	36,0000	220,00	7 920,00
59.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 300,00	22 100,00
60.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
61.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	1 300,00	40 300,00
62.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,0000	1 250,00	77 500,00
63.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
64.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,0000	1 900,00	19 000,00
65.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
66.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,0000	330,00	11 880,00
67.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,6645	1 250,00	2 080,62
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 250,00	768,37
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,5725	1 250,00	1 965,62
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2514	1 250,00	314,24
71.	2664102101126	Var	kg	7,0054	15,00	105,07
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4989	850,00	1 274,06
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9140	2 400,00	11 793,60
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,8560	15,00	117,84
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4010	15,00	81,02
76.	272210331002197	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	20,0000	450,00	9 000,00
77.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,9600	15,00	15 179,40
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	615,0000	15,00	9 225,00
79.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,3300	140,00	326,20
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	83,0340	54,00	4 483,83
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	588,0000	3,00	1 764,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,2800	3,00	387,84
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,2800	3,00	387,84
84.	287411730215	Robinet de golire d15mm	buc	1,0400	110,00	114,40
85.	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,0800	1 045,00	2 173,60

86.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	7,2800	1 045,00	7 607,60
87.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,3600	1 200,00	11 232,00
88.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,2800	2 210,00	131 008,80
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,8942	20,00	97,88
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,1600	1 200,00	19 392,00
91.	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
92.	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	960,00	3 840,00
93.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
94.	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
95.	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,0000	1 250,00	13 750,00
96.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
97.	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
98.	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	618,00	618,00
99.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	685,00	3 425,00
100.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	620,00	2 480,00
101.	28752741150	Flansa libera d50mm	buc	2,0000	215,00	430,00
102.	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	9,0000	225,00	2 025,00
103.	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	11,0000	135,00	1 485,00
104.	28752741180	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	300,00	300,00
105.	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	78,0000	300,00	23 400,00
106.	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	25,0000	1 325,00	33 125,00
107.	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	11,0000	1 425,00	15 675,00
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,2736	8,00	458,19
109.	4100116202818	Apa	m3	0,1616	8,00	1,29
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 807,0225	8,00	14 456,18
111.	4100126202818	Apa	m3	15,8000	8,00	126,40
		Total materiale de constructii				2 461 862,58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,9750	65,00	2 468,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,3600	95,00	6 304,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,5454	65,00	1 725,45
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,1800	65,00	2 156,72
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,2810	45,00	597,64
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	147,5796	25,00	3 689,50
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	47,0660	165,00	7 765,89

8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,8000	25,00	195,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,3460	25,00	1 208,65
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9359	380,00	355,64
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,4824	95,00	1 375,83
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,3805	380,00	87 924,59
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,4774	380,00	44 261,41
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5440	380,00	586,72
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,0870	25,00	227,18
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3458	25,00	8,65
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,9750	15,00	569,62
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,5200	25,00	13,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9600	25,00	24,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,6898	15,00	15 115,35
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3666	95,00	34,83
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,7760	65,00	26 830,44
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,4030	5,00	1 912,01
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,8000	25,00	195,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,3275	25,00	308,19
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,3460	165,00	7 977,09
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,6843	320,00	35 738,98
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,6240	265,00	11 295,36
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,1564	120,00	70 818,77
Total utilaje de construcții						331 684,09

Total	lei	3 945 302,69
TVA	20 %	789 060,54

Total deviz:

4 734 363,23

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Chioselia

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
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 166,04
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 762,61
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			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 827,90
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,35
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 718,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,33
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 261,41
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			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 200,02
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			101,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			974 935,99
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 triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			75,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			187 150,27
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			50,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711063	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			56 414,12
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			37,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 247,49
13		Banda de avertizare	m			0,80
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 554,32
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 695,29
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 131,09
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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 349,36
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 050,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 281,38
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			622,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670106250	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,0150	585,00	599,71
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 600,00	5,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337 752,24
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			406,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670106200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	1,0150	375,00	386,33
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 600,00	5,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 074,70
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			339,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670106180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0150	310,00	319,37
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 600,00	5,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 368,55
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 181,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	252121670102737	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	1,0100	575,00	598,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	65,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	54,00	66,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	320,00	19,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 481,25
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc			202,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331002197	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	0,2000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 245,37
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			171,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	140,00	1,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2940420007690	Macina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	165,00	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 999,28
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 345,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 672,61
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			1 294,73

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 652,60
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 934,73
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,07
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 852,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80 mm	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	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,77
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 938,83
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 062,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 251,09
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 552,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 658,32
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc			2 202,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,77
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 852,78

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110488	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	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 705,55
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			1 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 880,51
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			722,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 891,09
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			787,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,87
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc			720,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,77
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			241,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 307,55
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			161,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730215	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	110,00	114,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,13
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			170,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 324,16
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			162,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,41
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			90,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,34
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			105,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,87
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			402,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera d90mm	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	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 416,32
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			237,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 615,51
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc			327,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 949,96
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			317,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741150	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,55

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			402,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741180	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	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,77
49	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			567,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,50
50	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			305,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,18
51	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			312,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,19
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 578,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03288	1 250,00	41,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 384,33
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 515,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 250,00	26,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 243,45
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 561,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0211	1 250,00	26,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	65,00	512,07
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	95,00	14,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 368,46
55		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 300,00
56		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
57		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 500,00
58		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 900,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 000,00
59		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 100,00
60		Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 200,00
61		Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
62		Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
63		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			220,00
	26611264331	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			330,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Cheltuieli directe	lei			11 880,00
65		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			9 225,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			15 179,40
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			1 200,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			1 953,76
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 425,00
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			15 675,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 325,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Cheltuieli directe	lei			33 125,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			444,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			2 134,16
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			156,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 504,29
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			73 669,71

1	2	3	4	5	6	7
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 055,29
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,36
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 100,90
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			517,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 459,83
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			138,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 469,58
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 857,49
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 524,55
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			893,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,72
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,65
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			517,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,96
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			138,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,71
		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			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,12
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,28
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,47
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80- 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 518,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 303,83

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
88		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 900,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 600,00
89		Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			3 900,00
	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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=12m. (2buc) Platf.D

Valoarea de deviz 1 275 720,43 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,0000	300 000,00	600 000,00
		<i>Total</i>	lei			600 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 200,00
		<i>Total</i>				607 200,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				607 200,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0400	779,00	3 926,16
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	16,0000	175,04	2 800,61
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,3200	2 249,11	2 968,83

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,4000	414,20	1 408,28
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,4000	905,29	3 077,97
		<i>Total</i>	lei			14 181,85
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				14 181,85 5 370,00
		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	3,3000	855,00	2 821,50
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	561,0000	7,68	4 308,48
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,9600	1 170,40	4 634,77
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	23,0000	40,41	929,39
11	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	2,3000	441,86	1 016,27

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)				
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,0000	115,19	2 649,29
		<i>Total</i>	lei			16 359,70
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				16 359,70 498,35
		<i>Total</i>	lei			30 541,55
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				30 541,55 5 868,35
		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=12m (2buc)	t	10,7540	11 360,67	122 172,64
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 297,75	919,10
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,6000	1 690,15	80 451,02
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,4000	184,40	7 818,75
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	390,4000	34,02	13 279,87

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетки С1,2 в фундаменте)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	47,60	16 998,91
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	0,3570	1 200,84	428,70
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 614,46	1 614,46
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,0000	1 888,72	22 664,60
		<i>Total</i>	lei			266 348,05
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				266 348,05 115 971,57
		2.3. Conducte si acesori.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	130,4000	173,17	22 581,43
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,0000	97,88	1 174,50
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	56,4000	218,47	12 321,75

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	2 022,73	8 090,93
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 138,74	2 277,47
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	14,0000	400,62	5 608,73
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	311,37	1 868,24
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	2,0000	347,62	695,25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75 mm	buc	2,0000	222,62	445,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	441,93	1 767,73
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 370,22	2 740,44

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 574,22	3 148,44
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	324,72	649,44
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	748,02	5 984,15
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	4,0000	314,85	1 259,40
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	4,0000	236,07	944,28
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ΠΕ d90mm	buc	4,0000	170,82	683,29
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ΠΕ d75mm	buc	2,0000	90,48	180,97
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ΠΕ d50mm	buc	4,0000	132,71	530,85
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	754,84	1 509,67

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Reductie ПЕ д80/50мм				
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	buc	12,0000	202,00	2 424,05
		<i>Total</i>	lei			76 886,26
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				76 886,26 15 702,81
		<i>Total</i>	lei			373 775,86
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			33 010,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 879,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			28 956,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			13 278,66
		<i>Total</i>				455 900,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				455 900,36 137 542,73

		Total	lei	1 063 100,36
		TVA	20 %	212 620,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 275 720,43

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 275 720,43 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ 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	190,4000	84,97	16 178,29
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	84,97	829,31
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	84,97	1 325,53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	84,97	5 043,82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	84,97	224,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	84,97	156,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,6040	84,97	3 280,18
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4000	84,97	968,66
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,7200	84,97	10 172,63
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2560	84,97	191,69
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	84,97	195,35
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	84,97	679,76
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	84,97	5 765,45
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,8760	84,97	6 107,30
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0940	84,97	2 981,94
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,6140	84,97	83 152,83
Total manopera						137 542,73

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 750,00	2 374,75
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,6920	15,00	25,38
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,5920	45,00	5 786,64
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	2,0000	300 000,00	600 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0400	330,00	673,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	1 450,00	100,05
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	300,00	12,96
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	250,00	753,82
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	15,00	5,22
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	2 500,00	159,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	2 500,00	1 166,00

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	2 500,00	42,50
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,1200	2,00	234,24
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,9900	1,00	25,99
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	1 000,00	13,80
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,3212	15,00	154,82
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,9904	15,00	44,86
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,9328	18,00	376,79
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,7830	45,00	125,24
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	45,00	228,96
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,1000	18,00	703,80
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,4664	18,00	188,40
24.	2320322600374	Citom	kg	2,9904	5,00	14,95
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,0568	65,00	1 108,69
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,4880	45,00	1 416,96
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	45,00	125,31
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8400	45,00	37,80
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,2000	45,00	1 269,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	45,00	62,65
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1964	45,00	8,84
32.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	138,2892	96,00	13 275,76
33.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,7260	25,00	318,15
34.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,0400	188,00	759,52
35.	252315671352	Cot PE el.sudabil d63mm	buc	4,0400	110,00	444,40
36.	2523156715571	Capat flansa ПЕ d90mm	buc	4,1200	118,00	486,16
37.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,1200	81,00	333,72
38.	2523156715593	Reductie ПЕ d80/50mm	buc	2,0600	685,00	1 411,10
39.	252315671572	Capat flansa ПЕ d63mm	buc	2,0600	40,00	82,40
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,7040	2,50	19,26
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,50	48,00
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,3364	15,00	170,05
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,8200	5,00	39,10
44.	2663102100215	Beton B15	m3	49,5218	1 250,00	61 902,25
45.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0403	1 250,00	1 300,38
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
47.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,1200	1 600,00	19 392,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	15,00	29,28
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	15,00	2,42
50.	272210331025	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	2,4000	450,00	1 080,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,14
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	30,00	101,76
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	30,00	117,12
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	30,00	10 713,60
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	30,00	11 829,12
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	20,00	84,80
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	54,00	96,42
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,4376	54,00	1 049,63

59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,00	48,00
60.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,1600	380,00	1 580,80
61.	2874117300336	Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	4,1600	1 900,00	7 904,00
62.	287411730035	Vana d50mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,00
63.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,0400	1 250,00	2 550,00
64.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,0400	1 450,00	2 958,00
65.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,0400	225,00	459,00
66.	28752741150	Cot din otel d80mm	buc	8,1600	640,00	5 222,40
67.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera d90 mm	buc	2,0000	260,00	520,00
68.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	2,0000	135,00	270,00
69.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,7000	300,00	4 410,00
70.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,3000	215,00	1 354,50
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	4,50	12,86
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	8,00	4,27
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9468	8,00	39,58
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0108	8,00	0,09
75.	4100126202818	Apa	m3	0,7280	8,00	5,82
Total materiale de constructii						771 975,48

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,2323	320,00	17 034,34
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	320,00	1 728,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0230	45,00	1,04
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,2148	45,00	144,67
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	320,00	74,94
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,3928	65,00	740,53
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	25,00	160,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5175	95,00	49,16
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,7203	95,00	448,43
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,7570	380,00	6 747,66
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,5593	380,00	22 632,53
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,2964	380,00	2 392,63
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7060	380,00	1 408,28
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,1996	25,00	54,99
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	25,00	714,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1424	25,00	3,56
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,1820	15,00	542,73
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2990	95,00	28,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,7203	380,00	1 793,71
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,3600	25,00	284,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	25,00	160,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,5440	25,00	213,60
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8480	320,00	271,36

27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,9040	120,00	4 308,48
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	165,00	527,08
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	165,00	540,14
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	165,00	531,43
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	165,00	24,39
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	250,00	673,20
		Total utilaje de construcții				64 257,65

Total	lei	1 063 100,36
TVA	20 %	212 620,07

Total deviz: **1 275 720,43**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Chioselia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			300 000,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		Cheltuieli directe	lei			600 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2штг				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			3 926,16
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,61
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 249,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,00	399,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,00	409,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,83
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,28
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			905,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,97
		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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 821,50
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 308,48
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 170,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	95,00	113,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 634,77
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 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			40,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	1,23
		Cheltuieli directe	lei			929,39
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-щебенъ толщ.10см)	m3			441,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
		Cheltuieli directe	lei			1 016,27
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			115,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 750,00	103,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	95,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			2 649,29
		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=12m (2buc)	t			11 360,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		Cheltuieli directe	lei			122 172,64
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 297,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
		Cheltuieli directe	lei			919,10
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 690,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			80 451,02
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			184,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			7 818,75
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			34,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			13 279,87
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			47,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 998,91
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			1 200,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			428,70
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 614,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 614,46
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			1 888,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	320,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 664,60
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			173,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	96,00	101,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 581,43
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			97,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	25,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,50
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			218,47
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0200	65,00	13,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 321,75
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 022,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300336	Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 090,93
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 138,74

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730035	Vana d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Cheltuieli directe	lei			2 277,47
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			400,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			5 608,73
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			311,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 868,24
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc			347,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			695,25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75 mm	buc			222,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			445,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			441,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		Cheltuieli directe	lei			1 767,73
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 370,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 740,44
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 574,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 148,44

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			324,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			649,44
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			748,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741150	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	640,00	652,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			5 984,15
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			314,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 259,40
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			236,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671352	Cot PE el.sudabil d63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			944,28
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			170,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		Cheltuieli directe	lei			683,29
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm	buc			90,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671572	Capat flansa PPE d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			180,97
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			132,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	81,00	83,43
		Cheltuieli directe	lei			530,85
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PPE d80/50mm	buc			754,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715593	Reductie PPE d80/50mm	buc	1,0300	685,00	705,55
		Cheltuieli directe	lei			1 509,67
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			202,00

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331025	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	0,2000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 424,05

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 178 496,25 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	Total
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) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc	1,0000	14 529,87	14 529,87
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	0,4000	1 668,20	667,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	59,0000	3 162,39	186 580,77
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	98,0000	160,84	15 762,57
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	172,0000	465,53	80 071,40
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operati e	1,0000	12 777,00	12 777,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	25,0000	82,24	2 056,11

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie URB-3 AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
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=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	15,0000	238,58	3 578,63
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	40,0000	2 200,00	88 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m	40,0000	356,92	14 276,98
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0 m	m3	1,4800	5 029,73	7 444,00
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=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	73,0000	79,73	5 819,99
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=346 mm Коэффициент к	m	137,0000	231,01	31 649,02

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,0000	510,00	118 830,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,0000	510,00	8 670,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m	17,0000	1 436,20	24 415,33
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150	m	233,0000	76,48	17 820,73
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	250,0000	41,19	10 298,20
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m	m3	5,4900	1 283,79	7 048,03
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	17,0000	305,94	5 200,98
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180 -0.0 m	m3	14,1300	554,39	7 833,49
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m	190,0000	350,00	66 500,00
		<i>Total</i>	lei			729 830,38
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				729 830,38 161 858,81
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,1600	1 668,19	266,91

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3			
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	0,6000	65,43	39,26
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	186,06	186,06
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 501,86	1 351,67
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	654,27	588,84
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	1 288,73	2 177,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
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	2,0000	253,89	507,78
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	42,49	42,49

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 133,53	1 133,53
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 490,73	2 490,73
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	455,99	455,99
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	1 549,62	1 549,62
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	127,62	382,87
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	111,87	111,87
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	1,0000	873,12	873,12

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	159,12	159,12
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=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	148,62	148,62
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=57 mm	m	1,5000	53,17	79,76
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	0,5000	60,08	30,04
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	10,0000	9,60	95,98
44		Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 635,26	1 635,26
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	712,04	178,01
		<i>Total</i>	lei			22 110,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				22 110,49 3 885,87
		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	120,0000	149,97	17 996,40
		<i>Total</i>	lei			17 996,40
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				17 996,40 10 196,40
		<i>Total</i>	lei			769 937,27
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			42 225,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			19 541,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			58 219,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			26 697,72
		<i>Total</i>				916 621,49
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				916 621,49 175 941,08
		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	1,0000	10 120,45	10 120,45
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	830,16	830,16
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de	buc	3,0000	82,07	246,22

1	2	3	4	5	6	7
		pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw				
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	2,0500	667,86	1 369,12
52		Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,0000	67,00	13 735,00
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 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	146,15	146,15
		<i>Total</i>	lei			26 447,10
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 416,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			550,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 058,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			944,18
		<i>Total</i>				32 416,92
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				32 416,92 10 067,50
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
56		Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			391,80
		Total				33 041,80
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				33 041,80

		Total	lei	982 080,21
		TVA	20 %	196 416,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 178 496,25	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 178 496,25 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	104,4130	84,97	8 871,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	84,97	852,67
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,1900	84,97	1 630,56
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26

8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	84,97	4,59
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,3500	84,97	1 049,38
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	84,97	24,64
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 024,8935	84,97	172 055,21
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	84,97	217,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	84,97	72,82
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	84,97	407,82
		Total manopera				186 008,58

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	277,9560	8,00	2 223,65
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	40,0000	2 200,00	88 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	330,00	203,44
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	14,4832	230,00	3 331,14
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6714	330,00	221,56
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	5,7645	300,00	1 729,35
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,000 0	9,00	169 920,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	54,00	5,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	0,80	1,30
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,0000	3,00	27,00
13.	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	190,0000	350,00	66 500,00
14.	25212167100011 0	Teava polietilena d=57 mm	m	1,5045	40,00	60,18
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 552,5200	2,50	3 881,30
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,9000	2,50	632,25
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	15,00	45,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	15,00	450,00
22.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0400	1 045,00	1 086,80
23.	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
24.	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0500	25,00	26,25
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,1500	40,00	126,00
26.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	750,00	787,50
27.	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0500	70,00	73,50
28.	28752744001002	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0500	60,00	63,00
29.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	430,00	436,45
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,1764	3 500,00	617,40
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	1,2197	2 500,00	3 049,25
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,2235	1 500,00	4 835,25
33.	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00

34.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4 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 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	m	205,0000	67,00	13 735,00
35.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
36.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
37.	424255548	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
38.	6377778	Deflector	buc	1,0050	1 100,00	1 105,50
39.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0400	2 350,00	2 444,00
40.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,0000	510,00	118 830,00
41.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,0000	510,00	8 670,00
		Total materiale de construcții				534 945,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	65,00	7 800,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4584	380,00	934,19
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	280,9322	340,00	95 516,95
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	25,00	200,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	25,00	70,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	165,00	9,90
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	320,00	908,54
		Total utilaje de construcții				108 080,43

Total	lei	982 080,21
TVA	20 %	196 416,04

Total deviz:

1 178 496,25

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Chioselia

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
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) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
		Cheltuieli directe	lei			14 529,87
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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		Cheltuieli directe	lei			667,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 162,39
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	9,00	2 880,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	340,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			186 580,77
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			160,84
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	340,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			15 762,57
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			465,53
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1 500,00	23,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	340,00	176,80
		Cheltuieli directe	lei			80 071,40
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operatie			12 777,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	340,00	4 080,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 777,00
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=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			82,24
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0050	3 500,00	8,82
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	340,00	29,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 056,11
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=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			238,58
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0150	3 500,00	26,46
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	340,00	84,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 578,63
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			2 200,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			356,92
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	340,00	142,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 276,98
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0 m	m3			5 029,73
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	340,00	1 067,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 444,00
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=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			79,73
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	2 500,00	6,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	340,00	29,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 819,99
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=346 mm	m			231,01

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	2 500,00	18,90
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	340,00	84,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 649,02
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			510,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 830,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			510,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 670,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centroni)=1,0150	m			1 436,20
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	340,00	574,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 415,33
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica Material marunt (centroni)=1,0150	m			76,48
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	340,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 820,73
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			41,19
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 298,20
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m	m3			1 283,79
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,19
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	300,00	315,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	340,00	387,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 048,03
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			305,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,98
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180 -0.0 m	m3			554,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	230,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 833,49
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m			350,00
	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 500,00
		1.2. Statia subterana de distribuie 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			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,91
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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,26
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			186,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,06
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 501,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	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	330,00	246,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,67
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,84
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 288,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,96
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; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc			6 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
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			253,89

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,78
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,49
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,53
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 490,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,73
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			455,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	430,00	436,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,99
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			1 549,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,62
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			127,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,87
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			111,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	25,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,87
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			873,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,12
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			159,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,12
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=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			148,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001002	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,62
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=57 mm	m			53,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,76
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			60,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,04
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			9,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,98
44		Capac cu rama din fonta	buc			1 325,00
	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 635,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			1 635,26
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		Cheltuieli directe	lei			178,01
		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			149,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			17 996,40
		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			10 120,45
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
		Cheltuieli directe	lei			10 120,45
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
		Cheltuieli directe	lei			830,16
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			82,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	3,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			246,22
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			667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
		Cheltuieli directe	lei			1 369,12
52		Cablu electric H07RN - F 3x4	m			67,00
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4 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 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	m	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 735,00
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 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,15
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc			19 500,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc			6 150,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
56		Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc			7 000,00
	424255548	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 399 868,92 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2,0000	1 357,36	2 714,73
2		Stîlp din beton armat CB 10-5	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	176,52	706,08
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	1 473,00	5 892,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,0000	305,00	3 355,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,0000	298,00	3 576,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 559,00	3 118,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 528,00	3 056,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,0000	40,00	160,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,0000	40,00	120,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	40,00	40,00
12		Capac de tip K-6	buc	11,0000	16,00	176,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu	2,0000	620,00	1 240,00
14		Clema de tip PS-2	buc	6,0000	40,00	240,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,0000	33,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Clema de tip A2A	buc	6,0000	59,00	354,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,0000	120,00	240,00
18		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	45,00	45,00
19		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	45,00	45,00
20		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	45,00	90,00
21		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	45,00	45,00
22		Consola de tip RA-5	buc	3,0000	45,00	135,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,2500	187,45	234,31
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0300	7 295,00	218,85
25		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,0000	25,00	2 375,00
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	953,51	953,51
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
28		Constructie sub RLND	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	445,12	445,12
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	790,00	790,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	298,00	3 874,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	120,00	840,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,0000	33,00	99,00
34		Clema de tip PS-2	buc	4,0000	40,00	160,00
35		Clema de tip A2A	buc	6,0000	59,00	354,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	68,85	413,10
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00	130,00
38	33-04-009-	Suspendarea in localitate populata	1 km	0,0030	7 196,67	21,59

1	2	3	4	5	6	7
	6	a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor				
39		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,0000	25,00	250,00
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	1,0000	793,63	793,63
41		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
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	m ³	11,5000	112,16	1 289,84
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	m ³	2,5000	359,33	898,33
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m ³	9,0000	83,22	748,99
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	m ³	2,0000	101,12	202,23
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	1,2000	426,18	511,41
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,8000	483,32	386,66
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m ³	0,8000	1 758,42	1 406,74

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	231,74	370,78
50	33-04-029- 6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a statiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	4 228,66	4 228,66
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	3,2400	101,11	327,61
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,2400	73,87	239,35
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg	10,0000	33,68	336,75
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	0,0100	1 732,00	17,32
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,2500	1 758,40	439,60

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			89 877,19
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 461,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 015,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 826,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 550,84
		<i>Total</i>				115 731,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 731,59 10 258,04
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,L=5 m	10 buc	1,0000	2 168,82	2 168,82
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	3 655,06	2 558,54
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	1,0000	234,15	234,15
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	96,21	577,24
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	96,21	96,21
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 OHC	buc	3,0000	228,78	686,35
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	6 368,67	382,12
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,0000	66,62	399,75
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	0,0600	1 845,50	110,73

1	2	3	4	5	6	7
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	3,0000	273,62	820,87
66		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	3,0000	332,50	997,50
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	1,0000	394,37	394,37
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	1,0000	234,15	234,15
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	1,0000	511,65	511,65
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	4 865,00	1 459,50
71		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,0000	123,00	3 690,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2500	2 461,16	615,29
73		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	126,0000	6,50	819,00
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	0,0500	1 187,80	59,39
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	0,0500	760,40	38,02
76		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБбШп 3x4 mmp	m	10,0000	87,12	871,25
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	0,0500	1 187,80	59,39

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	760,40	152,08
79		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 5x25 mmp	m	25,0000	87,12	2 178,12
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	2,0000	1 910,25	3 820,50
81		Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	400,0000	11,48	4 592,00
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 (fintini artiziene)	100 m	2,0000	2 250,61	4 501,22
83		Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	800,0000	34,60	27 683,20
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	712,40	71,24
85		Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,0000	4,27	42,74
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	14,0000	121,40	1 699,58
87		Cap terminal pentru cabluri	buc	14,0000	819,00	11 466,00
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	3,0000	511,66	1 534,97
89	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,5000	2 168,82	1 084,41

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm,L=5 m				
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	2 150,63	645,19
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6100	3 653,61	2 228,70
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	172,33	172,33
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	403,00	403,00
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	4 286,75	171,47
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,0000	11,00	44,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 792,90	379,29
98		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,0000	35,88	287,00
99		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0000	66,62	133,25
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	0,2700	712,33	192,33
101		Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	4,27	115,40
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	42,48	42,48
103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			81 604,79
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 363,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 425,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 817,09
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 072,66
		<i>Total</i>				107 283,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 283,48 18 179,88
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	246,00	738,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
109		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
110		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	98,00	196,00
111		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	36,00	36,00
112		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	81,60	81,60
113		Intrerupator automat tripolar,	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA				
114		Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	597,00	597,00
115		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	68,00	68,00
116		Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
117		Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,0000	1 558,00	4 674,00
118		Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	3 549,00	3 549,00
119		Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
120		Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	450,00	450,00
121		Senzor de nivel castel apa	buc	3,0000	750,00	2 250,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	1 set	1,0000	359,20	359,20
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set	1,0000	62,40	62,40
		<i>Total</i>	lei			108 902,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 306,83
		<i>Total</i>				110 209,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 209,03

		Total	lei	333 224,10
		TVA	20 %	66 644,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				399 868,92

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 399 868,92 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ 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	286,9948	84,97	24 385,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,5650	84,97	472,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,9120	84,97	247,43
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0728	84,97	6,19
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	84,97	161,44
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0176	84,97	2 720,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8080	84,97	68,66
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3114	84,97	366,34
		Total manopera				28 437,92

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	1 473,00	5 892,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	54,00	0,01
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0817	15,00	1,22
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0160	20 000,00	320,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	15,00	2,25
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	30 000,00	348,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1205	15 000,00	1 807,50

9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	15 000,00	2 187,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	15 000,00	78,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0036	15 000,00	54,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0030	54,00	162,17
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7500	20,00	15,00
15.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0120	20,00	0,24
16.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	105,0000	25,00	2 625,00
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
18.	1019852	Vopsea	kg	5,2466	54,00	283,32
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0120	15,00	0,18
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	245,00	147,00
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2600	100,00	26,00
22.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	54 000,00	27,00
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	330,00	303,60
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7300	330,00	240,90
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6764	300,00	1 402,92
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	15,00	0,22
27.	1800862	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	3 549,00	3 549,00
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	2 500,00	12,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	2 500,00	64,00
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	2 500,00	4,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	45,00	1,35
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	45,00	8,64
33.	2430126108726	Email PF	kg	0,1200	54,00	6,48
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0600	45,00	2,70
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0084	45,00	0,38
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,1500	65,00	399,75
37.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,7500	120,00	3 690,00
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,0000	6,50	819,00
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,1470	2,50	735,37
40.	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,2000	35,00	287,00
41.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0500	65,00	133,25
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	15,00	150,00
45.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,0000	819,00	11 466,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	20,00	3,84
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
49.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	81,60	81,60
50.	2924127326426	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
51.	2924127326456	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,0000	98,00	196,00
52.	2924127326457	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	98,00	98,00
53.	29241273265391	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V,	buc	1,0000	68,00	68,00

		2...100Lux, IP65				
54.	312035537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	597,00	597,00
55.	312035537707	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
56.	312035537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	450,00	450,00
57.	312035537709	Senzor de nivel castel apa	buc	3,0000	750,00	2 250,00
58.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
59.	3130134817561	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	3,0750	266,95	820,87
60.	3130134817587	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	m	3,0000	332,50	997,50
61.	3130134817699	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,2500	4,17	42,74
62.	3130134817700	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	410,0000	11,20	4 592,00
63.	3130134817702	Cablu ПБ 1x1.5	m	27,6750	4,17	115,40
64.	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	820,0000	33,76	27 683,20
65.	3130134817891	Cablu de tip АПвзБбШп 3x4 mmp	m	10,2500	85,00	871,25
66.	31301348186156	Cablu de tip АПвббШп 5x25 mmp	m	25,6250	85,00	2 178,12
67.	3320634627020	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
68.	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/3P	buc	3,0000	1 558,00	4 674,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9000	8,00	7,20
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6331	8,00	5,06
72.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	8,00	1,60
73.	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
74.	411002	Nod de fixare a contrafortului	buc	2,0000	620,00	1 240,00
75.	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 528,00	3 056,00
76.	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
77.	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 559,00	3 118,00
78.	411007	Clema de tip A2A	buc	12,0000	59,00	708,00
79.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	9,0000	120,00	1 080,00
80.	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,0000	305,00	3 355,00
81.	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,0000	11,00	44,00
82.	411010	Capac de tip K-6	buc	11,0000	16,00	176,00
83.	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	9,0000	33,00	297,00
84.	411012	Clema de tip PS-2	buc	10,0000	40,00	400,00
85.	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	790,00	790,00
86.	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	6,0000	68,85	413,10
87.	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	25,0000	298,00	7 450,00
88.	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00	130,00
89.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
90.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
91.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	246,00	738,00
92.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
93.	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
94.	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	40,00	40,00
95.	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,0000	40,00	120,00
96.	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,0000	40,00	160,00

97.	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
98.	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	45,00	45,00
99.	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	45,00	45,00
100.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,0000	45,00	90,00
101.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	45,00	45,00
102.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,0000	45,00	135,00
103.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
104.	446-20114	Stilp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
105.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	120,00	120,00
106.	5009030	Flanse	10 buc	0,4080	10,00	4,08
107.	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,8050	10,00	48,05
108.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1333	100,00	13,33
109.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,9440	10,00	199,44
110.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,8460	15,00	87,69
111.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,60
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,5000	39,00	136,50
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	1 000,00	0,80
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0215	100,00	2,15
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3990	100,00	139,90
117.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	100,00	2,50
118.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0126	15,00	0,18
119.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4416	100,00	44,16
120.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,4800	100,00	48,00
121.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
122.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,3200	30,00	99,60
123.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,5200	18,00	45,36
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4332	15,00	21,50
125.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	359,20	359,20

126.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	62,40	62,40
Total materiale de construcții						244 927,81

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2495	165,00	41,17
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6069	320,00	1 474,21
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,5200	45,00	293,40
4.	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	1,4591	50,00	72,95
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	45,00	76,05
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,6250	45,00	28,12
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,5492	45,00	519,71
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5500	340,00	1 547,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,0100	320,00	1 923,20
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	320,00	211,20
11.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3360	45,00	15,12
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6300	45,00	28,35
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3412	25,00	8,53
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,5040	45,00	22,68
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4374	25,00	85,93
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2625	320,00	84,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4494	120,00	413,93
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3300	130,00	172,90
Total utilaje de construcții						7 018,45

Total	lei	333 224,10
TVA	20 %	66 644,82

Total deviz:

399 868,92

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea si forarea sondei arteziene in s. Chioselea, r-ul Cantemir **Investitor Primaria s. Chioselia**

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
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			1 357,36
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	340,00	632,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 714,73
2		Stîlp din beton armat CB 10-5	buc			2 800,00
	446-20114	Stîlp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			176,52
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	320,00	86,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,08
4		Placa de ancorare П-3и	buc			1 473,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 892,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			305,00
	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			298,00
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 576,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 559,00
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 118,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 528,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 528,00	1 528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			40,00
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			40,00
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			40,00
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
12		Capac de tip K-6	buc			16,00
	411010	Capac de tip K-6	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu			620,00
	411002	Nod de fixare a contrafortului	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
14		Clema de tip PS-2	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc			33,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
16		Clema de tip A2A	buc			59,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			120,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
18		Consola de tip RA-1	buc			45,00
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
19		Consola de tip RA-2	buc			45,00
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
20		Consola de tip RA-3	buc			45,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
21		Consola de tip RA-4	buc			45,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
22		Consola de tip RA-5	buc			45,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			187,45
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	54,00	0,01
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,31
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 295,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	100,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	165,00	1 247,33
	031001	Autohidroscensoare,	h-ut	14,8200	50,00	741,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	120,00	343,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,85
25		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			25,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,00
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			953,51
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	120,00	49,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	320,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,51
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 975,00
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 975,00
28		Constructie sub RLND	buc			22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		Cheltuieli directe	lei			22 000,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			445,12
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			445,12
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			790,00
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	790,00	790,00
		Cheltuieli directe	lei			790,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			298,00
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	298,00	298,00
		Cheltuieli directe	lei			3 874,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			120,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc			33,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			99,00
34		Clema de tip PS-2	buc			40,00
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
35		Clema de tip A2A	buc			59,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	59,00	59,00
		Cheltuieli directe	lei			354,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			68,85
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	68,85	68,85
		Cheltuieli directe	lei			413,10
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			130,00
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 196,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 863,33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	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 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	165,00	1 250,00
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	14,8200	50,00	740,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	120,00	343,33
		Cheltuieli directe	lei			21,59
39		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			25,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
40	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			793,63
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	340,00	282,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			793,63
41		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 800,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
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			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Cheltuieli directe	lei			1 289,84
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			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Cheltuieli directe	lei			898,33
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			748,99
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			101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		Cheltuieli directe	lei			202,23
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			426,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			511,41
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			386,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 758,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	300,00	226,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 406,74
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			231,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 500,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 500,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			370,78
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 228,66
	1	Muncitor	h-om	31,2000	84,97	2 651,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	320,00	1 577,60
		Cheltuieli directe	lei			4 228,66
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			327,61
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			73,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			239,35
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			33,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			336,75
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			1 732,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	619,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	38,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			17,32
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 758,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,60
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,L=5 m	10 buc			2 168,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	130,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,82
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 655,06
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 558,54
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			234,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,15
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,24
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,21
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OFIC	buc			228,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			686,35
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 368,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	245,00	2 450,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
		Cheltuieli directe	lei			382,12
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			66,62
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	65,00	66,62
		Cheltuieli directe	lei			399,75
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			1 845,50
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			110,73
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m			273,62
	3130134817561	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	1,0250	266,95	273,62
		Cheltuieli directe	lei			820,87
66		Cablu BBГГ-LS-0.66 5x25 mm2	m			332,50
	3130134817587	Cablu BBГГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0000	332,50	332,50
		Cheltuieli directe	lei			997,50
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- - ИИY	buc			394,37
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
		Cheltuieli directe	lei			394,37
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			234,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,15
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			511,65
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,65
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 865,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,73
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,50
71		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			123,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	120,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	130,00	551,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,29
73		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,00
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			1 187,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
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			760,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,02
76		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m			87,12
	3130134817891	Cablu de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m	1,0250	85,00	87,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,25
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			1 187,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
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			760,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,08
79		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m			87,12
	31301348186156	Cablu de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m	1,0250	85,00	87,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,12
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			1 910,25
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,00	10,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	30,00	24,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	45,00	146,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	130,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 820,50
81		Conductor electric pentru fintini artiziene tip BIIB 1x1.5 mm2	m			11,48
	3130134817700	Conductor electric pentru fintini artiziene tip BIIB 1x1.5 mm2	m	1,0250	11,20	11,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 592,00
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in	100 m			2 250,61

1	2	3	4	5	6	7
		tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)				
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	1 954,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	54,00	21,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	30,00	24,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 501,22
83		Conductor electric pentru fintini artiziene tip BИB 1x10 mm2	m			34,60
	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip BИB 1x10 mm2	m	1,0250	33,76	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 683,20
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			712,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,24
85		Conductor electric tip ИB-3 1x1.5 mm2	m			4,27
	3130134817699	Conductor electric tip ИB-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,17	4,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,74
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			121,40
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,58
87		Cap terminal pentru cabluri	buc			819,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	819,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 466,00
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			511,66
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	15,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,97
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 168,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	130,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,41
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 150,63
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,19
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 653,61
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 379,51
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	59,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,61
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,61
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 228,70
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			172,33
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	15,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,33
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			403,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 286,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0030	15 000,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,47
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			11,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			15,00
	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 792,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,29
98		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			35,88
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,00
99		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			66,62
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	65,00	66,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,25
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			712,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
101		Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m			4,27
	3130134817702	Cablu ПБ 1x1,5	m	1,0250	4,17	4,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,40
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,48
103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu capac IP67				
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			50 000,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 650,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 200,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			246,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc			27 000,00
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
109		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 200,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
110		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			98,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
111		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
112		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			81,60
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	81,60	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,60
113		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			98,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
114		Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			597,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	597,00	597,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			68,00
	29241273265391	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			68,00
116		Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			1 255,00
	3320634627020	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		Cheltuieli directe	lei			1 255,00
117		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			1 558,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1 558,00	1 558,00
		Cheltuieli directe	lei			4 674,00
118		Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc			3 549,00
	1800862	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	3 549,00	3 549,00
		Cheltuieli directe	lei			3 549,00
119		Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc			6 738,00
	3120355537707	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
		Cheltuieli directe	lei			6 738,00
120		Senzor de mers pe uscat	buc			450,00
	3120355537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
121		Senzor de nivel castel apa	buc			750,00
	3120355537709	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	1 set			359,20
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	359,20	359,20
		Cheltuieli directe	lei			359,20
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set			62,40
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	62,40	62,40
		Cheltuieli directe	lei			62,40

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Pltforma D**

Valoarea de deviz 281 615,13 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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	4,4000	741,00	3 260,40
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	528,0000	20,14	10 633,92
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,4000	151,55	666,82
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	0,4500	585,20	263,34
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	0,4500	1 216,00	547,20
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	0,6100	585,20	356,97
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,6100	304,00	185,44

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				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II разр гр. в каръере	100 m3	10,4800	855,00	8 960,40
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	1 729,2000	28,09	48 573,23
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,5400	914,12	10 548,95
		<i>Total</i>	lei			83 996,67
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				83 996,67 112,16
		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	27,3800	462,13	12 653,10
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,8500	563,71	18 517,93
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	43,5000	196,83	8 562,22
		<i>Total</i>	lei			39 733,25
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2) Inclusiv salariu				39 733,25 4 716,32
		3. Gardul metalic				

1	2	3	4	5	6	7
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0 (panou din sirma 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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	100,0000	448,43	44 843,32
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	7,6500	1 364,56	10 438,89
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	1,6000	3 128,77	5 006,04
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	66,8500	34,12	2 281,24
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	0,0700	1 256,14	87,93
		<i>Total</i>	lei			62 657,42
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				62 657,42 14 046,10
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1300	533,54	69,36

1	2	3	4	5	6	7
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2200	402,45	88,54
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	13,0000	2,46	32,03
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,0000	0,75	16,45
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi- artar	buc	13,0000	188,88	2 455,41
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,0000	321,81	7 079,72
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,8500	726,36	5 701,89
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,8000	521,84	1 461,16
		<i>Total</i>	lei			16 904,56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 904,56 5 991,03

		Total	lei	203 291,90
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 967,75
		Cheltuieli de transport	4 %	3 678,64
		Cheltuieli de regie	7 %	14 905,67
		Beneficiul de deviz	3 %	6 835,32
		Total		234 679,28
		TVA	20 %	46 935,85
		Total deviz: Inclusiv salariu	281 615,13	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 281 615,13 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ 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	25,0000	84,97	2 124,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,0000	84,97	7 817,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,9806	84,97	4 161,89
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,8770	84,97	5 087,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	84,97	141,47
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	84,97	38,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4260	84,97	206,13
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	84,97	754,53
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,4756	84,97	1 569,87
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,1835	84,97	1 884,93
Total manopera						24 865,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,8860	80,00	2 710,88
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	45,00	45,12
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,8800	280,00	6 406,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,6686	330,00	2 200,64
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,0441	330,00	13 214,55
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0088	330,00	2,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	300,00	11,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,8952	300,00	10 768,56
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	1 set	1,0000	8 700,00	8 700,00
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	1 set	1,0000	4 500,00	4 500,00

11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	45,00	6,14
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	54,00	29,48
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9250	45,00	41,62
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	45,00	12,28
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	45,00	1,73
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5625	2,50	28,91
17.	26631021000002	Beton M200	m3	1,9575	1 250,00	2 446,88
18.	26631021000015	Beton M150	m3	3,2663	1 250,00	4 082,88
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	43,7175	90,00	3 934,58
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,0800	16,00	657,28
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	41,0800	14,00	575,12
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	40,0530	450,00	18 023,85
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
24.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,0800	253,00	10 393,24
26.	28301273030011	Artar	buc	13,6500	120,00	1 638,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3980	54,00	75,50
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,0000	3,00	111,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,0000	3,00	111,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,0000	3,00	111,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6623	4,50	11,99
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3237	8,00	90,59
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0092	8,00	0,07
Total materiale de construcții						91 966,10

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,6866	165,00	113,28
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6866	65,00	44,62
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	320,00	59,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6939	380,00	1 023,69
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,6644	95,00	1 203,11
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,7557	95,00	1 306,79
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,1600	380,00	12 220,80
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,3486	380,00	6 972,47
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0124	380,00	1 904,71
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,7557	165,00	2 269,69
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	223,4232	265,00	59 207,15
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1224	120,00	134,68
Total utilaje de construcții						86 460,19

Total	lei	203 291,90
Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 967,75

Cheltuieli de transport	4 %	3 678,64
Cheltuieli de regie	7 %	14 905,67
Beneficiul de deviz	3 %	6 835,32
Total		234 679,28
TVA	20 %	46 935,85

Total deviz:

281 615,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir**

Investitor Primaria s. Chioselia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 260,40
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 633,92
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,82
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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,34
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			1 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	1 216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,20
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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,97
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			304,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,44
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II разр гр. в карьере	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 960,40
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 573,23
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			914,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	95,00	113,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 548,95
		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			462,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 653,10
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			563,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	95,00	24,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 517,93
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			196,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 562,22
		3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma 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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			448,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0290	1 250,00	37,23
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc	0,3900	450,00	180,24
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	253,00	103,93
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	0,4000	14,00	5,75
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	16,00	6,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 843,32
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			1 364,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	1 set	0,130718	8 700,00	1 137,25
	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	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,018823	1 250,00	23,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 438,89
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			3 128,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	1 set	0,6250	4 500,00	2 812,50
	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	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	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	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0900	1 250,00	112,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			5 006,04
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			34,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			2 281,24
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			1 256,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
		Cheltuieli directe	lei			87,93
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,54
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,77
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	65,00	150,77
		Cheltuieli directe	lei			69,36
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			402,45
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	165,00	288,73
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	65,00	113,73
		Cheltuieli directe	lei			88,54
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	84,97	2,46
		Cheltuieli directe	lei			32,03
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
		Cheltuieli directe	lei			16,45
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi- artar	buc			188,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			2 455,41
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			321,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	280,00	291,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 079,72
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 701,89
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			521,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,16

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Chioselia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.