

Construcția rețelei magistrale de alimentare cu apă în localitățile Maximovca (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1032104100), Mereni (rezervoare pentru apă pe teren nr. Cadastral 1034212085), Chirca (castele de apă pe teren nr. Cadastral 1018210102), Botnăreștii Noi, Botnărești, Salcia, r-nul Anenii Noi, în cadrul proiectului „Conectarea satelor Maximovca, Mereni, Chirca și Botnăreștii Noi la apeductul magistral al mun.Chișinău”

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1	Trasarea traseului	buc	29 100.00	34 920.00
2	2-0-0.	Sistemul de alimentare cu apa (01/25-AE)	buc	19 700 424.28	23 640 509.14
3	2-1-1.	Solutii constrctive (01/25-A-1-CBA)	buc	335 884.10	403 060.92
4	2-1-2.	Solutii tehnologice (01/25-A-1-TH)	buc	355 725.19	426 870.23
5	2-1-3.	Montare rezervoare supraterrane de apa V=150 m3 (01/25-A-1-TH)	buc	1 560 908.80	1 873 090.56
6	2-1-4.	Amenajarea teritoriului (01/25-A-PG)	buc	311 835.34	374 202.41
7	2-2-1.	Solutii constrctive (01/25-B-1-CBA)	buc	428 111.81	513 734.17
8	2-2-2.	Solutii tehnologice (01/25-B-1-TH)	buc	529 206.05	635 047.26
9	2-2-3.	Montare rezervoare supraterrane de apa V=300 m3 (01/25-B-1-TH)	buc	2 189 158.40	2 626 990.08
10	2-2-4.	Amenajarea teritoriului (01/25-B-PG)	buc	412 934.78	495 521.74
11	2-3-1.	Solutii constrctive (01/25-C-1-CBA)	buc	385 992.36	463 190.83
12	2-3-2.	Castel de apa Vcuva=50 m3, Hpicior=18 m (01/25-C-1-TH)	buc	1 277 002.16	1 532 402.59
13	2-3-3.	Amenajarea teritoriului (01/25-C-PG)	buc	404 972.04	485 966.45
14	2-4-1.	Modernizarea statiei de pompare "Tohatin" (01/25-D-TH)	buc	2 967 389.92	3 560 867.90
Total				30 888 645.23	37 066 374.28

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Trasarea traseului

Valoarea de deviz 34 920.00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Trasarea în natură a traseului apeductului	1 km	29.100	1 000.00 0.00	29 100.00 0.00
		Total	lei			29 100.00
		TVA	20.00 %			5 820.00
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 920.00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Trasarea traseului**

Valoarea de deviz 34 920.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	63121000	Trasarea in natura a traseului apeductului	1 km	29.100	1 000.00	29 100.00
		Total materiale de construcții				29 100.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	29 100.00
TVA	20.00 %	5 820.00

Total deviz:

34 920.00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Trasarea in natura a traseului apeductului	1 km			1 000.00
						0.00
	63121000	Trasarea in natura a traseului apeductului	1 km	1.0000	1 000.00	1 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-0
Sistemul de alimentare cu apa (01/25-AE)

Valoarea de deviz 23 640 509.14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	250.800	1 975.500 0.000	495 455.400 0.000
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	56.300	2 470.500 0.000	139 089.150 0.000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	32.000	398.060 398.060	12 737.920 12 737.920
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	10.030	2 146.4955 0.000	21 529.350 0.000
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	5.820	2 686.4691 0.000	15 635.250 0.000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 772.390	11.4901 0.000	31 854.900 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.850	203.6568 22.0467	3 227.960 349.440
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3	533.500	486.7754 71.6508	259 694.680 38 225.700
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	60 391.000	27.4679 22.0464	1 658 814.050 1 331 404.140
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7 642.000	18.9844 18.9844	145 078.780 145 078.780
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7 642.000	47.730 45.930	364 752.660 350 997.060
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	230.680	435.9997 0.000	100 576.400 0.000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	230.780	1 483.1368 540.1369	342 278.300 124 652.800
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 590 724.80 0 2 003 445.84 0
		1.2. Camine monolite				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	5.970	2 282.928 318.4472	13 629.080 1 901.130
15	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	32.000	2 332.8866 346.0059	74 652.370 11 072.190
16	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	301.490	53.4166 4.2867	16 104.560 1 292.410
17	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	281.000	194.2667 98.5964	54 588.950 27 705.590
18	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	7.000	8 078.6729 52.9729	56 550.710 370.810
19	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: - Placa de tip II3	buc	1.000	11 156.970 79.000	11 156.970 79.000
20	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	14.000	3 529.8321 45.930	49 417.650 643.020
21	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II24	buc	1.000	6 458.850 45.930	6 458.850 45.930
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu	buc	2.000	6 458.830 45.930	12 917.660 91.860

1	2	3	4	5	6	7
		volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II25				
23	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II31	buc	1.000	3 630.850 45.930	3 630.850 45.930
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.660	1 878.5301 649.1446	3 118.360 1 077.580
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	48.000	288.000 0.000	13 824.000 0.000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	14.000	444.000 0.000	6 216.000 0.000
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.440	1 950.2431 471.5417	2 808.350 679.020
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	16.000	1 716.670 0.000	27 466.720 0.000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)	kg	273.280	40.000 0.000	10 931.200 0.000
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	213.320	154.3413 53.8913	32 924.090 11 496.100
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	280.340	20.2199 6.124	5 668.460 1 716.800
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	8.000	570.1775	4 561.420

1	2	3	4	5	6	7
					60.6275	485.020
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4.000	1 840.4525 355.190	7 361.810 1 420.760
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				413 988.060 60 123.150
		1.3. Camine elemente prefabricate				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	70.855	1 880.5249 590.3535	133 244.590 41 829.500
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	47.000	1 728.000 0.000	81 216.000 0.000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	47.000	1 038.000 0.000	48 786.000 0.000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	16.000	1 038.000 0.000	16 608.000 0.000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	47.000	1 614.000 0.000	75 858.000 0.000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	47.000	1 728.000 0.000	81 216.000 0.000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	123.000	288.000 0.000	35 424.000 0.000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	47.000	444.000 0.000	20 868.000 0.000
42	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	59.480	2 019.5457 541.3613	120 122.580 32 200.170

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	18.000	3 450.000 0.000	62 100.000 0.000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc	18.000	1 842.000 0.000	33 156.000 0.000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	52.000	2 532.000 0.000	131 664.000 0.000
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-20-1	buc	18.000	3 450.000 0.000	62 100.000 0.000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ0-1	buc	54.000	288.000 0.000	15 552.000 0.000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	18.000	444.000 0.000	7 992.000 0.000
49	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 684.960	25.000 0.000	42 124.000 0.000
50	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	364.500	58.310 7.3488	21 253.990 2 678.640
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=300mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	61.230	58.309 7.3482	3 570.260 449.930
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	162.000	58.3098 7.3488	9 446.190 1 190.510
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	32.400	58.3099	1 889.240

1	2	3	4	5	6	7
		- Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			7.3488	238.100
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	102.150	58.3108 7.3494	5 956.450 750.740
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.000	2 375.000 0.000	2 375.000 0.000
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.050	1 977.600 512.000	98.880 25.600
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	64.000	1 716.670 0.000	109 866.880 0.000
58	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 32 buc)	kg	442.880	40.000 0.000	17 715.200 0.000
59	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc x 16 buc)	kg	324.800	40.000 0.000	12 992.000 0.000
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 17 buc)	kg	510.000	40.000 0.000	20 400.000 0.000
61	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	113.000	15.310 15.310	1 730.030 1 730.030
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (36 buc x 0.2 m)	m	7.200	152.9306 23.8833	1 101.100 171.960

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (24 buc x 0.2 m)	m	4.800	209.8438 23.8833	1 007.250 114.640
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (52 buc x 0.2 m)	m	10.400	353.6125 23.8837	3 677.570 248.390
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (1 buc x 0.2 m)	m	0.200	880.050 23.900	176.010 4.780
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	94.460	28.6789 21.434	2 709.010 2 024.660
67	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	18.000	312.930 123.0922	5 632.740 2 215.660
68	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	12.000	324.9867 128.3542	3 899.840 1 540.250
69	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	26.000	468.5558 184.9446	12 182.450 4 808.560
70	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	0.500	782.880 308.040	391.440 154.020
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 088.160	154.3412 53.8912	167 947.930 58 642.260
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 249.910	20.220 6.124	25 273.190 7 654.450

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	32.000	570.1775 60.6275	18 245.680 1 940.080
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16.000	1 840.4813 355.1925	29 447.700 5 683.080
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 447 017.20 0 166 296.010
		1.4. Conducte si accesorii				
75	GD52G	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12 152.400	419.6912 41.6432	5 100 255.400 506 064.820
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	6.800	840.6824 12.0676	5 716.640 82.060
77	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6.800	1 691.8691 69.9397	11 504.710 475.590
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	10.600	840.7113 12.0632	8 911.540 127.870
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10.600	1 396.3387 69.9406	14 801.190 741.370
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm	m	5.300	840.5038 12.0623	4 454.670 63.930

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2				
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5.300	2 033.1509 69.9396	10 775.700 370.680
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	14.900	840.6121 12.0631	12 525.120 179.740
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14.900	1 230.8973 69.9329	18 340.370 1 042.000
84	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	8 091.960 3 701.960	8 091.960 3 701.960
85	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	21.300	3 328.3911 636.8958	70 894.730 13 565.880
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	21.300	1 143.2052 69.9376	24 350.270 1 489.670
87	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1.000	8 091.960 3 701.960	8 091.960 3 701.960

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm				
88	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	14.700	3 328.3823 636.8959	48 927.220 9 362.370
89	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14.700	1 241.034 69.934	18 243.200 1 028.030
90	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	7 465.900	316.3163 34.7843	2 361 585.930 259 696.240
91	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	5.300	539.9453 12.0623	2 861.710 63.930
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5.300	1 653.8736 69.9396	8 765.530 370.680
93	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1.000	7 565.670 3 460.670	7 565.670 3 460.670
94	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind	m	14.100	2 101.5596 443.378	29 631.990 6 251.630

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 250x14.5 mm				
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14.100	1 034.8979 69.939	14 592.060 986.140
96	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	8.200	540.0634 12.061	4 428.520 98.900
97	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	8.200	1 280.8829 69.9329	10 503.240 573.450
98	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	5.100	540.1588 12.0686	2 754.810 61.550
99	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5.100	1 702.9941 69.9451	8 685.270 356.720
100	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5.400	924.1241 93.6963	4 990.270 505.960
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, avind diametrul de 219x7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024,	m	5.400	1 630.6889 69.9278	8 805.720 377.610

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075)				
102	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	6.100	539.9623 12.0672	3 293.770 73.610
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6.100	1 489.6279 69.9443	9 086.730 426.660
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	12.200	540.0074 12.0623	6 588.090 147.160
105	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	12.200	1 086.550 69.9336	13 255.910 853.190
106	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	3.800	540.1711 12.0711	2 052.650 45.870
107	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	3.800	1 997.3789 69.9421	7 590.040 265.780
108	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	3.700	539.8541 12.0649	1 997.460 44.640
109	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	3.700	2 040.4703 69.9297	7 549.740 258.740

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
110	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1.000	7 565.670 3 460.670	7 565.670 3 460.670
111	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	10.200	2 101.5892 443.3775	21 436.210 4 522.450
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10.200	1 164.6647 69.9333	11 879.580 713.320
113	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	66.500	171.514 17.0238	11 405.680 1 132.080
114	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6.200	354.229 10.1645	2 196.220 63.020
115	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6.200	1 199.3129 69.9323	7 435.740 433.580
116	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de	m	4.300	354.2721	1 523.370

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2			10.1698	43.730
117	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	4.300	1 473.6093 69.9419	6 336.520 300.750
118	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	345.000	147.7296 11.1457	50 966.710 3 845.260
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	7.000	354.2771 10.1657	2 479.940 71.160
120	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	7.000	759.5757 69.9357	5 317.030 489.550
121	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	4 758.500	86.4447 11.1457	411 347.050 53 036.780
122	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6.000	354.160 10.1667	2 124.960 61.000
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul	m	6.000	992.3333 69.9367	5 954.000 419.620

1	2	3	4	5	6	7
		200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	24.900	354.1635 10.1647	8 818.670 253.100
125	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	24.900	558.2112 69.9341	13 899.460 1 741.360
126	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	6.000	354.160 10.1667	2 124.960 61.000
127	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6.000	992.3333 69.9367	5 954.000 419.620
128	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	4.400	354.1295 10.1614	1 558.170 44.710
129	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	4.400	1 180.0841 69.925	5 192.370 307.670

1	2	3	4	5	6	7
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	20.200	354.1827 10.1653	7 154.490 205.340
131	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20.200	594.6822 69.9347	12 012.580 1 412.680
132	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	5 103.500	0.4511 0.2511	2 302.090 1 281.390
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	7 532.400	0.6797 0.3797	5 119.670 2 859.970
134	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 160-200 mm	m	12 152.400	0.8156 0.4556	9 911.850 5 536.950
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 820.000	13.2496 2.4496	63 863.070 11 807.070
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	429.000	21.9868 4.2868	9 432.340 1 839.040
137	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 766.000	29.4992 4.8992	583 081.190 96 837.590
138	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	4.000	328.300 61.240	1 313.200 244.960

1	2	3	4	5	6	7
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	47.000	313.150 61.240	14 718.050 2 878.280
140	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	12.368	1 961.7634 349.0645	24 263.090 4 317.230
141	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	7.000	1 388.3614 117.5814	9 718.530 823.070
142	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	12.000	1 388.3608 117.5808	16 660.330 1 410.970
143	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	6.000	1 177.8767 117.580	7 067.260 705.480
144	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	13.000	1 177.8769 117.5808	15 312.400 1 528.550
145	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	7.000	1 177.8771 117.5814	8 245.140 823.070
146	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	2.000	1 177.875 117.580	2 355.750 235.160
147	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	16.000	712.180 99.2087	11 394.880 1 587.340
148	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	7.000	712.180 99.2086	4 985.260 694.460
149	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	6.000	700.9583 99.2083	4 205.750 595.250
150	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	18.000	681.6172 99.2089	12 269.110 1 785.760
151	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc	19.000	681.6174 99.2089	12 950.730 1 884.970
152	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1.000	487.460 73.490	487.460 73.490
153	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	2.000	368.295 61.240	736.590 122.480
154	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	2.000	346.480 61.240	692.960 122.480
155	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	1.000	357.590	357.590

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 30* PE100 SDR11 D90			61.240	61.240
156	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc	2.000	357.590 61.240	715.180 122.480
157	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	50.000	498.7124 55.7284	24 935.620 2 786.420
158	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	50.000	622.7508 62.4648	31 137.540 3 123.240
159	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	26.000	362.0135 49.6042	9 412.350 1 289.710
160	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	26.000	539.8242 62.4646	14 035.430 1 624.080
161	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	3.000	398.3433 73.4867	1 195.030 220.460
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3.000	382.630 35.520	1 147.890 106.560
163	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	17.000	292.6671 61.240	4 975.340 1 041.080
164	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	17.000	321.3953 35.5194	5 463.720 603.830
165	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	18.000	276.6989 61.240	4 980.580 1 102.320
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	18.000	289.0017 35.5194	5 202.030 639.350
167	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16	buc	37.000	3 416.0322 235.7741	126 393.190 8 723.640
168	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse	buc	9.000	3 041.2844	27 371.560

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind DN150/80, PN16			235.7744	2 121.970
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125, PN16	buc	6.000	2 888.6917 235.7733	17 332.150 1 414.640
170	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125/80, PN16	buc	6.000	2 549.8467 235.7733	15 299.080 1 414.640
171	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	2.000	2 146.570 235.775	4 293.140 471.550
172	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	1.000	2 291.860 211.280	2 291.860 211.280
173	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	5.000	1 468.046 189.844	7 340.230 949.220
174	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN150	buc	4.000	2 303.1825 54.5025	9 212.730 218.010
175	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2.000	1 419.855 54.505	2 839.710 109.010
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/100	buc	15.000	1 583.994 113.294	23 759.910 1 699.410
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/125	buc	1.000	1 964.990 113.290	1 964.990 113.290
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/65	buc	1.000	1 623.990 113.290	1 623.990 113.290
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/100	buc	7.000	1 363.9943 113.2943	9 547.960 793.060
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/80	buc	1.000	1 509.190 113.290	1 509.190 113.290
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	2.000	849.855 54.505	1 699.710 109.010
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc	4.000	704.8025 54.5025	2 819.210 218.010

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN16 D65/50				
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm	buc	4.000	1 754.825 113.295	7 019.300 453.180
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=200 mm	buc	2.000	1 254.905 54.505	2 509.810 109.010
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	3.000	1 734.9033 54.5033	5 204.710 163.510
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=300 mm	buc	3.000	1 343.2333 54.5033	4 029.700 163.510
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	2.000	903.805 54.505	1 807.610 109.010
188	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	2.000	661.805 54.505	1 323.610 109.010
189	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	18.000	4 303.9939 113.2939	77 471.890 2 039.290
190	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	12.000	3 225.5942 113.2942	38 707.130 1 359.530
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 749.9025 54.5025	10 999.610 218.010
192	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc	36.000	3 596.7939 113.2939	129 484.580 4 078.580
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	19.000	3 016.5942 113.2942	57 315.290 2 152.590
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	7.000	2 208.5043 54.5043	15 459.530 381.530
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	17.000	1 710.6535 54.5035	29 081.110 926.560
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	9.000	1 488.8033	13 399.230

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata			54.5033	490.530
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4.000	1 197.6025 54.5025	4 790.410 218.010
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	15.000	4 493.3033 54.5033	67 399.550 817.550
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2.000	2 407.205 54.505	4 814.410 109.010
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	3.000	2 244.9033 54.5033	6 734.710 163.510
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	2.000	1 160.805 54.505	2 321.610 109.010
202	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN125	buc	1.000	820.990 113.290	820.990 113.290
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	2.000	406.205 54.505	812.410 109.010
204	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	30.000	292.6673 61.240	8 780.020 1 837.200
205	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	30.000	321.396 35.5193	9 641.880 1 065.580
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 180 proiect 01/25-AE	buc	30.000	2 001.362 33.682	60 040.860 1 010.460
207	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7.000	245.9529 48.9914	1 721.670 342.940
208	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	7.000	244.2986 35.5186	1 710.090 248.630
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 181 proiect 01/25-AE	buc	7.000	1 383.6014 33.6814	9 685.210 235.770

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 240 183.7 10 1 080 598.43 0
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130.000	56.6296 17.7596	7 361.850 2 308.750
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4.550	262.5341 97.9846	1 194.530 445.830
212	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6.830	658.3426 70.4217	4 496.480 480.980
213	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	13.200	658.3682 70.4258	8 690.460 929.620
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.032	15 609.375 0.000	499.500 0.000
215	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45.500	267.2565 9.7985	12 160.170 445.830
216	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.014	15 128.5714 0.000	211.800 0.000
217	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45.500	199.6697 7.3488	9 084.970 334.370
		Total Restabilirea drumului din				43 699.760

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				4 945.380
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
218	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	47.780	658.3587 70.4259	31 456.380 3 364.950
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	57.330	658.3588 70.4254	37 743.710 4 037.490
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				69 200.090 7 402.440
		1.7. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
220	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160.000	56.6296 17.7596	9 060.740 2 841.540
221	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	10.080	418.4355 258.4355	4 217.830 2 605.030
222	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5.600	658.4071 70.4268	3 687.080 394.390
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra	m3	14.000	658.3564 70.4257	9 216.990 985.960

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
224	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	56.000	678.9657 42.2557	38 022.080 2 366.320
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				64 204.720 9 193.240
		1.8. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
225	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	1.680	22.0119 22.0119	36.980 36.980
226	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.140	618.8571 70.4286	86.640 9.860
227	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	0.170	658.8824 70.5882	112.010 12.000
228	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1.680	290.3631 36.5238	487.810 61.360
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				723.440 120.200
		<i>Total</i>	lei			15 869 741.78 0
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			799 709.9256
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			91 012.8736
		<i>Total</i>	100.00 +			16 760 464.57 92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			1 676 046.457 9
		<i>Total</i>	100.00 +			18 436 511.03 71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			737 460.4415
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 173 971.4 786 3 332 124.69 0
		2. Lucrari de montare				
229	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Teu redus din fonta ductila cu flanse DN300/150 PN16	buc	1.000	547.660 156.160	547.660 156.160
230	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc	1.000	547.660 156.160	547.660 156.160
231	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1.000	547.660 156.160	547.660 156.160
232	AcA26C	Imbinarea cu flanse oarbe DN300 PN16	buc	1.000	547.660 156.160	547.660 156.160
233	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor la capatul tevilor, avind DN300	buc	1.000	479.180 295.180	479.180 295.180
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN150	buc	2.000	303.995 113.295	607.990 226.590
235	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1.000	214.900 54.500	214.900 54.500
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati tip Y din fonta cu flanse DN150	buc	2.000	303.995 113.295	607.990 226.590
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	4.000	214.9025 54.5025	859.610 218.010
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	3.000	204.8033 54.5033	614.410 163.510
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	3.000	214.9033 54.5033	644.710 163.510

1	2	3	4	5	6	7
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2.000	144.805 54.505	289.610 109.010
241	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	5.000	20.822 20.822	104.110 104.110
		<i>Total</i>	lei			6 613.150
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			524.556
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			42.435
		<i>Total</i>	100.00 +			7 180.141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			1 092.825
		<i>Total</i>	100.00 +			8 272.966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			330.9186
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 603.8846 2 185.650
		3. Utilaj				
242	pret ofertant	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1.000	9 611.800 0.000	9 611.800 0.000
243	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc	1.000	11 000.000 0.000	11 000.000 0.000
244	pret ofertant	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1.000	9 136.600 0.000	9 136.600 0.000
245	pret ofertant	Flansa oarba DN300 PN16	buc	1.000	2 395.800 0.000	2 395.800 0.000
246	pret ofertant	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1.000	772.200 0.000	772.200 0.000
247	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc	2.000	68 180.000 0.000	136 360.000 0.000
248	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1.000	45 740.000 0.000	45 740.000 0.000
249	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	2.000	4 000.000 0.000	8 000.000 0.000
250	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	4.000	2 100.000 0.000	8 400.000 0.000
251	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	3.000	760.000 0.000	2 280.000 0.000
252	pret	Debitmetru electromagnetic cu	buc	3.000	58 940.000	176 820.000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	flanse DN100 PN10/16			0.000	0.000
253	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2.000	<u>50 596.000</u> 0.000	<u>101 192.000</u> 0.000
		<i>Total</i>	lei			511 708.400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			6 140.5008
		Total Utilaj Inclusiv salariu				517 848.900 8

		Total	lei	19 700 424.28
		TVA	20.00 %	3 940 084.86
		23 640 509.14		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		3 334 310.34		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-0
Sistemul de alimentare cu apă (01/25-AE)**

Valoarea de deviz 23 640 509.14 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-0:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1.700	61.24	104.11
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	125.663	61.24	7 695.60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	497.953	61.24	30 494.64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	299.947	61.24	18 368.76
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21.104	61.24	1 292.41
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10.800	61.24	661.39
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	452.410	61.24	27 705.59
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	21 740.760	61.24	1 331 404.14
9.	7129020012800	Pavator	h-om	168.084	61.24	10 293.45
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13.860	61.24	848.79
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	211.844	61.24	12 973.32
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181.363	61.24	11 106.67
13.	7134050013250	Izolator	h-om	142.366	61.24	8 718.49
14.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	249.950	61.24	15 306.94
15.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3 329.460	61.24	203 896.09
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5 787.944	61.24	354 453.69
17.	7136080025001	Montator	h-om	6.585	61.24	403.27
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	208.000	61.24	12 737.92
19.	7212030022700	Sudor	h-om	227.707	61.24	13 944.78
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5 263.932	61.24	322 363.19
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79.451	61.24	4 865.58
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	658.589	61.24	40 331.99
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 224.964	61.24	626 176.80
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 531.032	61.24	216 240.40
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	379.667	61.24	23 250.80
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.280	61.24	445.83
27.	9312040019600	Sapator	h-om	624.195	61.24	38 225.70
		Total manopera				3 334 310.34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14.446	10.00	144.46
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	6.415	1 750.00	11 226.25

		mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010				
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4.277	1 950.00	8 340.15
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35.133	405.00	14 228.87
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.274	1 750.00	479.50
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	46.000	405.00	18 630.00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23.376	405.00	9 467.28
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.090	375.00	33.76
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27.414	375.00	10 280.24
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.008	375.00	3.00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.064	375.00	24.00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	546.837	405.00	221 468.98
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	78.936	405.00	31 969.08
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.184	375.00	69.00
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	110.819	405.00	44 881.69
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	0.223	405.00	90.31
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.336	1 800.00	604.80
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	10.080	1 800.00	18 144.00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 084.480	16.00	49 351.68
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.167	1 500.00	1 750.50
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.868	5 416.67	4 701.67
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.535	5 416.67	2 897.92
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.579	5 416.67	3 136.25
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21.448	250.00	5 362.00
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	60.391	2 500.00	150 977.50
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.001	100.00	0.10
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	722.280	50.00	36 114.00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.842	5.00	4.21
29.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	2.000	1 016.00	2 032.00
30.	222456705953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	3.000	2 030.00	6 090.00
31.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2.000	1 210.00	2 420.00
32.	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	4.000	2 093.33	8 373.32
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7.210	152.40	1 098.80
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	18.540	195.80	3 630.13
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	48.410	202.20	9 788.50
36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	3.090	256.60	792.89
37.	222456722079	Flansa libera otel D.125/140 (158) PN16 (8 gauri)	buc	26.520	377.50	10 011.30
38.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	51.000	438.60	22 368.60
39.	2236985204529	Stut fonta cu flanse DN 100 L=200 mm (8 gauri)	buc	2.000	1 040.00	2 080.00
40.	2236985204531	Stut fonta cu flanse DN 100 L=300 mm (8 gauri)	buc	3.000	1 128.33	3 384.99
41.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	3.000	1 520.00	4 560.00

42.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	2.000	640.00	1 280.00
43.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	4.000	560.00	2 240.00
44.	2236985213343	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/80	buc	1.000	1 225.40	1 225.40
45.	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN150/100	buc	15.000	1 280.00	19 200.00
46.	2236985213347	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/100	buc	7.000	1 080.20	7 561.40
47.	2236985213348	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/125	buc	1.000	1 661.00	1 661.00
48.	2236985213349	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/65	buc	1.000	1 320.00	1 320.00
49.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3.874	20.00	77.48
50.	2320166200676	White spirit	kg	0.728	55.00	40.04
51.	2320187315789	Decofrol	kg	0.616	33.00	20.33
52.	23203226000401	Bitum	t	0.047	15 000.00	705.00
53.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5.656	20.00	113.12
54.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	440.614	18.00	7 931.06
55.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18.252	18.00	328.54
56.	2320322600374	Citom	kg	0.337	33.00	11.12
57.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	2.000	50 596.00	101 192.00
58.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	3.000	58 940.00	176 820.00
59.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	3.000	760.00	2 280.00
60.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	4.000	2 100.00	8 400.00
61.	2345645604115	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	2.000	4 000.00	8 000.00
62.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100 sau analog	buc	1.000	45 740.00	45 740.00
63.	2345645605974	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150 sau analog	buc	2.000	68 180.00	136 360.00
64.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2.640	15.00	39.60
65.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 071.175	20.00	21 423.50
66.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.992	45.00	44.64
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.919	20.00	158.38
68.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 041.184	125.00	130 148.00
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.612	75.00	270.90
70.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14.877	43.00	639.71
71.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	26 771.364	3.00	80 314.10
72.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	24.452	30.00	733.56
73.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	33.875	30.00	1 016.25
74.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	74.144	35.00	2 595.04
75.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	48.571	40.00	1 942.84
76.	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	54.055	50.00	2 702.75
77.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	144.430	70.00	10 110.10
78.	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	4.040	150.00	606.00
79.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	7.562	122.87	929.14
80.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	5.041	177.07	892.61
81.	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	10.922	313.97	3 429.18

82.	2521216700765	Teava din PVC SN8 D=500 mm	m	0.210	815.40	171.23
83.	2521216703799	Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	12.000	2 921.60	35 059.20
84.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 535.00	10 140.00
85.	2521216703804	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	18.000	4 000.00	72 000.00
86.	2521216703807	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1.000	9 136.60	9 136.60
87.	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	81.388	323.00	26 288.32
88.	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	45.516	504.00	22 940.05
89.	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	74.654	797.20	59 514.17
90.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	5.672	627.50	3 559.18
91.	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	24.373	504.00	12 283.99
92.	2523156712026	Mufa e/f PE100 SDR11 D75	buc	47.470	91.00	4 319.77
93.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	4.040	106.00	428.24
94.	2523156713460	Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	7.070	669.60	4 734.07
95.	2523156713461	Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	2.020	669.60	1 352.59
96.	2523156713462	Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	13.130	669.60	8 791.85
97.	2523156713463	Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	6.060	669.60	4 057.78
98.	2523156713464	Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	12.120	878.00	10 641.36
99.	2523156713465	Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	7.070	878.00	6 207.46
100.	2523156713490	Cot 15* PEID RC PE100 D125	buc	19.190	255.85	4 909.76
101.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	18.180	255.85	4 651.35
102.	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	6.060	275.00	1 666.50
103.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	7.070	286.11	2 022.80
104.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	16.160	286.11	4 623.54
105.	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1.010	196.01	197.97
106.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	45.224	50.00	2 261.20
107.	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	2.020	145.60	294.11
108.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	2.020	124.00	250.48
109.	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.010	135.00	136.35
110.	2523156721126	Cot 15* PE100 RC SDR11 D90	buc	2.020	135.00	272.70
111.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7.070	76.20	538.73
112.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	18.180	54.91	998.26
113.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	47.470	70.72	3 357.08
114.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	3.030	107.78	326.57
115.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	26.260	148.92	3 910.64
116.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	50.500	258.40	13 049.20
117.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2.688	2.50	6.72
118.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 301.331	2.50	15 753.33
119.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 255.643	2.50	10 639.11
120.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22.176	2.50	55.44
121.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1.705	195.83	333.89
122.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	225.000	288.00	64 800.00
123.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	79.000	444.00	35 076.00
124.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-15 (0,38 m3)	buc	47.000	1 728.00	81 216.00
125.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	47.000	1 614.00	75 858.00
126.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-II-15-1(0,27 m3)	buc	47.000	1 728.00	81 216.00
127.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	63.000	1 038.00	65 394.00
128.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-20 (0,59 m3)	buc	18.000	3 450.00	62 100.00
129.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ-II-20-1(0,51 m3)	buc	18.000	3 450.00	62 100.00

130.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	52.000	2 532.00	131 664.00
131.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	18.000	1 842.00	33 156.00
132.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	17.061	1 800.00	30 709.80
133.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	54.037	1 800.00	97 266.60
134.	2664102101126	Var	kg	16.927	10.00	169.27
135.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5.902	1 100.00	6 492.20
136.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	7.070	7 850.00	55 499.50
137.	2666122806603	Placa de tip II3	buc	1.010	10 850.00	10 958.50
138.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	14.140	3 400.00	48 076.00
139.	2666122806624	Placa de tip II24	buc	1.010	6 300.00	6 363.00
140.	2666122806625	Placa de tip II25	buc	2.020	6 300.00	12 726.00
141.	2666122806631	Placa de tip II31	buc	1.010	3 500.00	3 535.00
142.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.015	2 500.00	2 537.50
143.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3.808	50.00	190.40
144.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3.304	100.00	330.40
145.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.280	25.00	7.00
146.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.728	30.00	21.84
147.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.500	30.00	15.00
148.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	61.073	30.00	1 832.19
149.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	23.928	30.00	717.84
150.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	324.360	30.00	9 730.80
151.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	2.000	759.00	1 518.00
152.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	2.000	517.00	1 034.00
153.	2722103104542	Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm (8 gauri)	buc	4.000	1 450.83	5 803.32
154.	2722104103444	Vana fonta DN125 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	19.000	2 732.80	51 923.20
155.	2722104103448	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16, 12 gauri	buc	1.000	11 000.00	11 000.00
156.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	5.150	1 111.67	5 725.10
157.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.025	1 893.33	1 940.66
158.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2.040	1 685.83	3 439.09
159.	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	37.740	2 930.40	110 593.30
160.	2722104113425	Teu fonta cu flanse DN125 PN16 (8 gauri)	buc	6.120	2 413.40	14 770.01
161.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4.000	1 052.80	4 211.20
162.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	7.000	1 993.60	13 955.20
163.	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	36.000	3 292.80	118 540.80
164.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	9.000	1 344.00	12 096.00
165.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	17.000	1 500.80	25 513.60
166.	2722104113449	Teu fonta cu flanse DN150/80 PN16 (8 gauri)	buc	9.180	2 563.00	23 528.34
167.	2722104113450	Teu fonta cu flanse DN125/80 PN16 (8 gauri)	buc	6.120	2 081.20	12 736.94
168.	272210411377	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1.000	9 611.80	9 611.80
169.	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	2.000	2 262.40	4 524.80
170.	27221041303473	Vana de aerisire DN100	buc	15.000	4 278.40	64 176.00
171.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	17.487	30.00	524.61
172.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 550.960	40.00	62 038.40
173.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1 684.960	25.00	42 124.00
174.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	181.173	500.00	90 586.50
175.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	108.704	500.00	54 352.00
176.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	1.008	100.00	100.80

		textile				
177.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.112	40.00	4.48
178.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	307.520	35.00	10 763.20
179.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	900.050	35.00	31 501.75
180.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8.683	35.00	303.90
181.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.612	60.00	216.72
182.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2.303	60.00	138.18
183.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 135.160	5.00	5 675.80
184.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 716.000	15.00	25 740.00
185.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	7.280	1 298.00	9 449.44
186.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	31.200	1 892.00	59 030.40
187.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	14.472	40.00	578.88
188.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11.295	40.00	451.80
189.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	80.000	1 716.67	137 333.60
190.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.000	2 375.00	2 375.00
191.	2875274404219	Flansa oarba zincata DN300	buc	1.000	2 395.80	2 395.80
192.	2875274404235	Flansa oarba zincata DN125	buc	1.000	517.00	517.00
193.	2875274404269	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1.000	772.20	772.20
194.	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	2.000	261.40	522.80
195.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.392	75.00	29.40
196.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.034	100.00	3.40
197.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	50.000	373.56	18 678.00
198.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente sau analog	buc	4.136	314.84	1 302.18
199.	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente sau analog	buc	13.000	525.81	6 835.53
200.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	78.000	573.41	44 725.98
201.	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	60.000	725.00	43 500.00
202.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	16.000	942.00	15 072.00
203.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	20.000	1 312.00	26 240.00
204.	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	12.000	1 562.75	18 753.00
205.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	173.291	31.00	5 372.02
206.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.778	4.50	26.01
207.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	813.427	18.00	14 641.69
208.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49.399	18.00	889.19
209.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 499.550	18.00	80 991.90
210.	4100126202818	Apa	m3	55.408	18.00	997.35
211.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	4 844.714	51.80	250 956.19
212.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	77.489	110.20	8 539.29
213.	PE10101800KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	12 287.864	291.60	3 583 141.14
214.	PE10160900KO NTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	353.830	112.78	39 904.95

215.	PE10161250KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	7 578.438	208.40	1 579 346.47
		Total materiale de construcții				9 617 239.26

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	38.539	450.00	17 342.55
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3.526	100.00	352.60
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1.800	405.00	729.00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	76.553	100.00	7 655.30
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	70.190	100.00	7 019.00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8.064	100.00	806.40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.918	100.00	91.80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5.013	450.00	2 255.85
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2.097	100.00	209.70
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8.430	100.00	843.00
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2 948.113	100.00	294 811.30
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	106.920	100.00	10 692.00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204.140	100.00	20 414.00
14.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2.520	100.00	252.00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.014	450.00	6.30
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.087	500.00	43.50
17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	123.200	100.00	12 320.00
18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2.520	500.00	1 260.00
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	23.466	300.00	7 039.80
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 492.687	450.00	671 709.15
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	251.441	400.00	100 576.40
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.340	450.00	2 853.00
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	125.663	500.00	62 831.50
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8.020	100.00	802.00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.285	100.00	828.50
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.016	100.00	1.60
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.526	100.00	352.60
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8.064	100.00	806.40
29.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2.520	100.00	252.00
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10.520	100.00	1 052.00
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	22.782	100.00	2 278.20
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2.520	100.00	252.00
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 193.055	100.00	219 305.50
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.566	150.00	84.90
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	86.104	100.00	8 610.40
36.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.301	100.00	30.10
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141.357	150.00	21 203.55
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2 909.574	100.00	290 957.40
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.840	100.00	184.00
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	145.459	100.00	14 545.90
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.810	100.00	81.00
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	205.260	400.00	82 104.00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	235.729	405.00	95 470.24

44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2 413.138	405.00	977 320.89
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	106.183	300.00	31 854.90
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 553.405	300.00	466 021.50
		Total utilaje de construcții				3 436 513.73

Total	lei	19 700 424.28
TVA	20.00 %	3 940 084.86

Total deviz: **23 640 509.14**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			1 975.500 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470.500 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	450.00	2 470.50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.060 398.060
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146.4955 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.50
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686.4691 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	450.00	2 686.47
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.4901 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.6568 22.0467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	1.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3			486.7754 71.6508
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	405.00	415.12
9	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			27.4679 22.0464

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	2 500.00	2.50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.9844 18.9844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.730 45.930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.9997 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.1368 540.1369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		1.2. Camine monolite				
14	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 282.928 318.4472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.2000	61.24	318.45
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
15	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 332.8866 346.0059
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.6500	61.24	346.01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
16	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			53.4166 4.2867
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	61.24	4.29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1.0200	35.00	35.70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	50.00	7.50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	150.00	5.25
17	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			194.2667

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				98.5964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6100	61.24	98.60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	5 416.67	16.73
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	5 416.67	11.16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 500.00	3.09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	40.00	2.06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	35.00	1.08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	30.00	1.55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3800	150.00	57.00
18	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			8 078.6729 52.9729
	7136080025001	Montator	h-om	0.7750	61.24	47.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	61.24	5.51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1.0100	7 850.00	7 928.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2400	405.00	97.20
19	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: - Placa de tip II3	buc			11 156.970 79.000
	7136080025001	Montator	h-om	1.1600	61.24	71.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	61.24	7.96
	2666122806603	Placa de tip II3	buc	1.0100	10 850.00	10 958.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2950	405.00	119.47
20	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 529.8321 45.930
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1.0100	3 400.00	3 434.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
21	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II24	buc			6 458.850 45.930
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806624	Placa de tip II24	buc	1.0100	6 300.00	6 363.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II25	buc			6 458.830 45.930
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806625	Placa de tip II25	buc	1.0100	6 300.00	6 363.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
23	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II31	buc			3 630.850 45.930
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806631	Placa de tip II31	buc	1.0100	3 500.00	3 535.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			1 878.5301 649.1446

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	61.24	440.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	61.24	208.22
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1330	1 800.00	242.89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	11.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	405.00	92.96
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	405.00	824.64
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 950.2431 471.5417
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	61.24	447.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	730.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	289.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.670 0.000
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)	kg			40.000 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.3413 53.8913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.2199 6.124
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.1775 60.6275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.4525 355.190
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.3. Camine elemente prefabricate				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880.5249 590.3535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	11.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	405.00	109.35
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	405.00	749.25
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 728.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 038.000 0.000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 038.000 0.000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 614.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ1-15-1	buc			1 728.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚO-1	buc			288.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			444.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
42	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 019.5457 541.3613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 100.00	95.54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	405.00	105.94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	40.00	3.64
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	21.86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	405.00	680.40
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚȚ-20	buc			3 450.000 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 842.000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a				0.000
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 532.000
						0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			3 450.000
						0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			288.000
						0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.000
						0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
49	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.000
						0.000
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
50	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.310
						7.3488
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=300mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.309
						7.3482
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.3098
						7.3488
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
53	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.3099
						7.3488
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.3108
						7.3494

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375.000 0.000
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	2 375.00	2 375.00
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 977.600 512.000
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	40.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	292.40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	283.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.40
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	117.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.670 0.000
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
58	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 32 buc)	kg			40.000 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
59	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc x 16 buc)	kg			40.000 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 17 buc)	kg			40.000 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
61	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.310 15.310
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (36 buc x 0.2 m)	m			152.9306 23.8833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	122.87	129.05
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (24 buc x 0.2 m)	m			209.8438 23.8833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1.0450	177.07	185.96
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (52 buc x 0.2 m)	m			353.6125 23.8837
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	1.0450	313.97	329.73
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m			880.050

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (1 buc x 0.2 m)				23.900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.90
	2521216700765	Teava din PVC SN8 D=500 mm	m	1.0450	815.40	856.15
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28.6789
						21.434
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	43.00	6.77
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	45.00	0.47
67	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			312.930
						123.0922
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	18.00	112.61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	31.00	76.03
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
68	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			324.9867
						128.3542
	7134050013250	Izolator	h-om	3.0200	61.24	128.35
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9.3200	18.00	116.43
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3.6700	31.00	78.96
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0120	150.00	1.25
69	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			468.5558
						184.9446
	7134050013250	Izolator	h-om	3.0200	61.24	184.94
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9.3200	18.00	167.93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3.6700	31.00	113.88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0120	150.00	1.80
70	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			782.880
						308.040
	7134050013250	Izolator	h-om	5.0300	61.24	308.04
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15.6300	18.00	281.62
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6.1300	31.00	190.22
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0200	150.00	3.00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.3412
						53.8912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.220
						6.124
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			570.1775
						60.6275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.4813
						355.1925
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.4. Conducte si accesorii				
75	GD52G	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			419.6912 41.6432
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2720	61.24	16.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1360	61.24	8.33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2720	61.24	16.66
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0050	291.60	293.06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1440	100.00	14.40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1440	100.00	14.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1300	405.00	52.65
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			840.6824 12.0676
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.07
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0150	797.20	817.25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
77	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 691.8691 69.9397
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	1.02941	725.00	746.32
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.294118	1 562.75	459.63
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			840.7113 12.0632
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0150	797.20	817.28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 396.3387 69.9406
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	0.84906	725.00	615.57
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.18868	1 562.75	294.86
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			840.5038 12.0623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0150	797.20	817.21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.36
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			2 033.1509 69.9396
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	1.32075	725.00	957.55
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.37736	1 562.75	589.72
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m			840.6121 12.0631
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0150	797.20	817.26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 230.8973 69.9329
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	0.73826	725.00	535.23
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.134223	1 562.75	209.77
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
84	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			8 091.960

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				3 701.960
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	61.24	3 164.27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	61.24	537.69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	500.00	4 390.00
85	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 328.3911 636.8958
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.95
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	797.20	799.60
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	16.00	1 008.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 143.2052 69.9376
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	0.70423	725.00	510.56
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.0939	1 562.75	146.74
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
87	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 091.960 3 701.960
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	61.24	3 164.27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	61.24	537.69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	500.00	4 390.00
88	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 328.3823 636.8959
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.94
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	797.20	799.59
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	16.00	1 008.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
89	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=180 x 10.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 241.034 69.934
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216036	Inel distantier de tip PA 6-36, 2 segment sau analog	buc	0.7483	725.00	542.52
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.13605	1 562.75	212.62
	PE10101800KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.180x10,7mm PN10 SDR17	m	1.0150	291.60	295.96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0.0500	100.00	5.00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
90	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			316.3163 34.7843
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	61.24	13.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	61.24	6.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	61.24	13.90
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0050	208.40	209.44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	405.00	44.55
91	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			539.9453 12.0623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.36
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 653.8736 69.9396
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.32075	573.41	757.33
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.37736	1 312.00	495.09
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
93	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapolor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565.670 3 460.670
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000	61.24	2 957.89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100	61.24	502.78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100	500.00	4 105.00
94	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m			2 101.5596 443.378
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6.0300	61.24	369.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.2100	61.24	74.10
	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1.0030	504.00	505.50
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	18.00	10.08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	16.00	537.60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.2100	500.00	605.00

1	2	3	4	5	6	7
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 034.8979 69.939
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.78014	573.41	447.34
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.14184	1 312.00	186.10
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
96	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			540.0634 12.061
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
97	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 280.8829 69.9329
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.97561	573.41	559.42
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.2439	1 312.00	320.00
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
98	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			540.1588 12.0686
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.07
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
99	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 702.9941 69.9451
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.37255	573.41	787.03
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.392156	1 312.00	514.51

1	2	3	4	5	6	7
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
100	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			924.1241 93.6963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	15.00	7.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	20.00	29.33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	18.00	60.84
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	5.00	0.78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	405.00	16.57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, avind diametrul de 219x7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 630.6889 69.9278
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.2963	573.41	743.31
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.3704	1 312.00	485.93
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
102	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			539.9623 12.0672
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.07
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.34
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 489.6279 69.9443
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.14754	573.41	658.01
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.32787	1 312.00	430.16
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			540.0074 12.0623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
105	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 086.550 69.9336
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.81967	573.41	470.01
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.16393	1 312.00	215.08
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
106	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			540.1711 12.0711
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.07
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.34
107	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 997.3789 69.9421
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.57894	573.41	905.38
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.52631	1 312.00	690.53
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
108	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m			539.8541 12.0649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	61.24	12.06
	2521216710250	Teava din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1.0150	504.00	516.67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			2 040.4703 69.9297
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	1.62162	573.41	929.85
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.54054	1 312.00	709.19
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
110	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565.670 3 460.670
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000	61.24	2 957.89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100	61.24	502.78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100	500.00	4 105.00
111	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m			2 101.5892 443.3775
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6.0300	61.24	369.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.2100	61.24	74.10
	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1.0030	504.00	505.53
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	18.00	10.08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	16.00	537.60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.2100	500.00	605.00
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 164.6647 69.9333
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.88235	573.41	505.95
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0.19608	1 312.00	257.25
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1.0150	208.40	211.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
113	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			171.514 17.0238
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	61.24	11.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	61.24	5.82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0050	110.20	110.75
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	405.00	40.50

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.229 10.1645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.16
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.26
115	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 199.3129 69.9323
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente sau analog	buc	1.12903	525.81	593.66
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.32258	942.00	303.87
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	110.20	111.85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
116	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.2721 10.1698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.26
117	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 473.6093 69.9419
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214025	Inel distantier de tip PA 4-25, 2 segmente sau analog	buc	1.39534	525.81	733.69
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.46512	942.00	438.14
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	110.20	111.84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
118	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			147.7296 11.1457
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1.0050	112.78	113.34
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.2771 10.1657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.26
120	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			759.5757 69.9357
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente sau analog	buc	0.59091	314.84	186.03
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.28571	942.00	269.14
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1.0150	112.78	114.47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
121	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			86.4447 11.1457
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0050	51.80	52.06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
122	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.160 10.1667
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			992.3333 69.9367
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	1.16666	373.56	435.82
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.3333	942.00	314.00
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0150	51.80	52.58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.1635 10.1647
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.16
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
125	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			558.2112 69.9341
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	0.64257	373.56	240.04
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.08032	942.00	75.66
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0150	51.80	52.58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
126	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.160 10.1667
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
127	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			992.3333 69.9367
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	1.16666	373.56	435.82
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.3333	942.00	314.00
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0150	51.80	52.58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
128	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.1295 10.1614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.16
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
129	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			1 180.0841

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				69.925
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.45
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	1.363636	373.56	509.40
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.454545	942.00	428.18
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0150	51.80	52.58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			354.1827
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216710200	Teava din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1.0150	323.00	332.77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
131	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			594.6822
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente sau analog	buc	0.693069	373.56	258.90
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.0990	942.00	93.27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0150	51.80	52.58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
132	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.4511
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.6797
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
134	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 160-200 mm	m			0.8156
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	61.24	0.46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	100.00	0.36
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.2496
						2.4496

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.9868 4.2868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
137	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29.4992 4.8992
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	61.24	4.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	18.00	3.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	300.00	21.00
138	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			328.300 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1.0100	106.00	107.06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
139	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			313.150 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156712026	Mufa e/f PE100 SDR11 D75	buc	1.0100	91.00	91.91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
140	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961.7634 349.0645
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	375.00	275.94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	405.00	277.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
141	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc			1 388.3614 117.5814
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713465	Cot 90* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	878.00	886.78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
142	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc			1 388.3608 117.5808
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713464	Cot 60* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	878.00	886.78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
143	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc			1 177.8767 117.580
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713463	Cot 45* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	669.60	676.30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
144	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc			1 177.8769 117.5808
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713462	Cot 30* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	669.60	676.30

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
145	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc			1 177.8771 117.5814
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713460	Cot 15* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	669.60	676.30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
146	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc			1 177.875 117.580
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9200	61.24	117.58
	2523156713461	Cot 11* PE100 SDR11 D180	buc	1.0100	669.60	676.29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.9200	100.00	192.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9200	100.00	192.00
147	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			712.180 99.2087
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	286.11	288.97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
148	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc			712.180 99.2086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	286.11	288.97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
149	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc			700.9583 99.2083
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	275.00	277.75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
150	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			681.6172 99.2089
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	255.85	258.41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
151	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D125	buc			681.6174 99.2089
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713490	Cot 15* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	255.85	258.41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
152	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			487.460 73.490
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	196.01	197.97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
153	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			368.295 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	145.60	147.06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
154	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc			346.480 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	124.00	125.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
155	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc			357.590 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	135.00	136.35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
156	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 15* PE100 SDR11 D90	buc			357.590 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721126	Cot 15* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	135.00	136.35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
157	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			498.7124 55.7284
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.9100	61.24	55.73
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1.0100	258.40	260.98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.9100	100.00	91.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0.9100	100.00	91.00
158	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			622.7508 62.4648
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	61.24	62.46
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	438.60	447.37
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	72.11
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	40.80
159	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			362.0135 49.6042
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8100	61.24	49.60
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	148.92	150.41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.8100	100.00	81.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0.8100	100.00	81.00
160	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			539.8242 62.4646
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	61.24	62.46
	222456722079	Flansa libera otel D.125/140 (158) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	377.50	385.05
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1.0100	50.00	51.51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	40.80
161	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			398.3433 73.4867
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	107.78	108.86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382.630 35.520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	256.60	264.30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	41.61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
163	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.6671 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
164	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.3953 35.5194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
165	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			276.6989 61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	54.91	55.46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.0017 35.5194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.67
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
167	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150, PN16	buc			3 416.0322 235.7741
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113424	Teu fonta cu flanse DN150 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	2 930.40	2 989.01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
168	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/80, PN16	buc			3 041.2844 235.7744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113449	Teu fonta cu flanse DN150/80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	2 563.00	2 614.26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
169	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125, PN16	buc			2 888.6917 235.7733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113425	Teu fonta cu flanse DN125 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	2 413.40	2 461.67
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
170	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN125/80, PN16	buc			2 549.8467 235.7733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113450	Teu fonta cu flanse DN125/80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	2 081.20	2 122.82
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
171	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 146.570 235.775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.78
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 685.83	1 719.55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
172	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			2 291.860 211.280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
173	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 468.046 189.844
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.97

1	2	3	4	5	6	7
174	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN150	buc			2 303.1825 54.5025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	222456713174	Cot fonta cu flanse D150 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1.0000	2 093.33	2 093.33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
175	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 419.855 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 210.00	1 210.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/100	buc			1 583.994 113.294
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2236985213345	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN150/100	buc	1.0000	1 280.00	1 280.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/125	buc			1 964.990 113.290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2236985213348	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/125	buc	1.0000	1 661.00	1 661.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN150/65	buc			1 623.990 113.290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2236985213349	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 DN150/65	buc	1.0000	1 320.00	1 320.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/100	buc			1 363.9943 113.2943
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2236985213347	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/100	buc	1.0000	1 080.20	1 080.20
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN125/80	buc			1 509.190 113.290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2236985213343	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN125/80	buc	1.0000	1 225.40	1 225.40
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			849.855 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1.0000	640.00	640.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			704.8025 54.5025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1.0000	560.00	560.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm	buc			1 754.825

1	2	3	4	5	6	7
						113.295
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2722103104542	Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN150 L=300 mm (8 gauri)	buc	1.0000	1 450.83	1 450.83
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=200 mm	buc			1 254.905 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2236985204529	Stut fonta cu flanse DN 100 L=200 mm (8 gauri)	buc	1.0000	1 040.00	1 040.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			1 734.9033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1.0000	1 520.00	1 520.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=300 mm	buc			1 343.2333 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2236985204531	Stut fonta cu flanse DN 100 L=300 mm (8 gauri)	buc	1.0000	1 128.33	1 128.33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			903.805 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.0000	759.00	759.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
188	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			661.805 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1.0000	517.00	517.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
189	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 303.9939 113.2939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2521216703804	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	4 000.00	4 000.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
190	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 225.5942 113.2942
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2521216703799	Compensator de montaj DN125 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	2 921.60	2 921.60
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN16 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749.9025 54.5025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	2 535.00	2 535.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
192	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc			3 596.7939 113.2939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2722104113435	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	3 292.80	3 292.80
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			3 016.5942 113.2942
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2722104103444	Vana fonta DN125 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	2 732.80	2 732.80
	2513736601202	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN125	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 208.5043 54.5043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	1 993.60	1 993.60
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 710.6535 54.5035
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 500.80	1 500.80
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 488.8033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 344.00	1 344.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 197.6025 54.5025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 052.80	1 052.80
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 493.3033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	27221041303473	Vana de aerisire DN100	buc	1.0000	4 278.40	4 278.40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 407.205 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1.0000	2 262.40	2 262.40
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc			2 244.9033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	222456705953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1.0000	2 030.00	2 030.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			1 160.805 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
202	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN125	buc			820.990 113.290

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2875274404235	Flansa oarba zincata DN125	buc	1.0000	517.00	517.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			406.205
						54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.0000	261.40	261.40
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
204	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.6673
						61.240
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
205	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.396
						35.5193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 180 proiect 01/25-AE	buc			2 001.362
						33.682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 892.00	1 967.68
207	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			245.9529
						48.9914
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1.0100	76.20	76.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
208	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			244.2986
						35.5186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	152.40	156.97
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 181 proiect 01/25-AE	buc			1 383.6014
						33.6814
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 298.00	1 349.92
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.6296
						17.7596
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.5341
						97.9846
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.49

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.49
212	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			658.3426 70.4217
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	405.00	530.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
213	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			658.3682 70.4258
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	405.00	530.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.91
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 609.375 0.000
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	15 000.00	15 468.75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	140.63
215	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267.2565 9.7985
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 750.00	246.73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.27
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
216	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 128.5714 0.000
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	15 000.00	15 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	128.57
217	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199.6697 7.3488
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 950.00	183.30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	3.42
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
218	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			658.3587 70.4259
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	405.00	530.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0.2320	18.00	4.18

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			658.3588 70.4254
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	405.00	530.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		1.7. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
220	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.6296 17.7596
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
221	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			418.4355 258.4355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	61.24	258.44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	100.00	80.00
222	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			658.4071 70.4268
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	405.00	530.98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.91
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			658.3564 70.4257
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	405.00	530.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
224	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			678.9657 42.2557
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0200	61.24	1.22
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6500	61.24	39.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	61.24	1.22
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.0060	1 800.00	10.80
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0.1800	1 800.00	324.00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D =	kg	0.0050	25.00	0.13

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.0020	40.00	0.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	375.00	11.25
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0.0680	50.00	3.40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0.1010	20.00	2.02
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.0590	100.00	5.90
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00002	100.00	0.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0040	35.00	0.14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.0070	75.00	0.53
	2320166200676	White spirit	kg	0.0130	55.00	0.71
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.0040	20.00	0.08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0710	18.00	1.28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.0180	100.00	1.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.0110	33.00	0.36
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.0450	100.00	4.50
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.0450	500.00	22.50
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.0450	100.00	4.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0071	300.00	2.13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0200	405.00	8.10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2.2000	100.00	220.00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.0450	100.00	4.50
		1.8. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
225	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			22.0119
						22.0119
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	61.24	11.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1800	61.24	11.01
226	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			618.8571
						70.4286
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.3110	375.00	492.86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.43
227	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3			658.8824
						70.5882
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.59
	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1.3110	405.00	531.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	7.06
228	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			290.3631
						36.5238
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	61.24	35.54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	61.24	0.98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.50	4.00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	2.50	33.00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1.0150	195.83	198.74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	375.00	1.79
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	375.00	14.29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.02
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
229	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Teu redus din fonta ductila cu flanse DN300/150 PN16	buc			547.660 156.160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.5500	61.24	156.16
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1.0100	150.00	151.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	15.00	240.00
230	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc			547.660 156.160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.5500	61.24	156.16
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1.0100	150.00	151.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	15.00	240.00
231	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc			547.660 156.160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.5500	61.24	156.16
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1.0100	150.00	151.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	15.00	240.00
232	AcA26C	Imbinarea cu flanse oarbe DN300 PN16	buc			547.660 156.160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.5500	61.24	156.16
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1.0100	150.00	151.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	15.00	240.00
233	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor la capatul tevilor, avind DN300	buc			479.180 295.180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	61.24	295.18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.8400	100.00	184.00
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN150	buc			303.995 113.295
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
235	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			214.900 54.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati tip Y din fonta cu flanse DN150	buc			303.995 113.295
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			214.9025 54.5025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204.8033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			214.9033 54.5033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			144.805 54.505
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
241	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			20.822
						20.822
	1	Muncitor	h-om	0.3400	61.24	20.82
		3. Utilaj				
242	pret ofertant	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc			9 611.800
						0.000
	272210411377	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN 300x150x300 PN16	buc	1.0000	9 611.80	9 611.80
243	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16	buc			11 000.000
						0.000
	2722104103448	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN300, PN16, 12 gauri	buc	1.0000	11 000.00	11 000.00
244	pret ofertant	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc			9 136.600
						0.000
	2521216703807	Compensator de montaj DN300 PN16 L=240 mm (+/- 60)	buc	1.0000	9 136.60	9 136.60
245	pret ofertant	Flansa oarba DN300 PN16	buc			2 395.800
						0.000
	2875274404219	Flansa oarba zincata DN300	buc	1.0000	2 395.80	2 395.80
246	pret ofertant	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc			772.200
						0.000
	2875274404269	Flansa sudura plata otel DN300 (323.9) PN10 (12 gauri)	buc	1.0000	772.20	772.20
247	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150	buc			68 180.000
						0.000
	2345645605974	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN150 sau analog	buc	1.0000	68 180.00	68 180.00
248	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			45 740.000
						0.000
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100 sau analog	buc	1.0000	45 740.00	45 740.00
249	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc			4 000.000
						0.000
	2345645604115	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 150 PN10/16	buc	1.0000	4 000.00	4 000.00
250	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 100.000
						0.000
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
251	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			760.000
						0.000
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1.0000	760.00	760.00
252	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			58 940.000
						0.000
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1.0000	58 940.00	58 940.00
253	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			50 596.000
						0.000
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1.0000	50 596.00	50 596.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constrctive (01/25-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 403 060.92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	8.980	1 975.49 0.00	17 739.90 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17.960	126.16 126.16	2 265.76 2 265.76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166.000	172.50 0.00	28 635.00 0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10.640	3 742.20 11.64	39 817.04 123.83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 457.70 2 389.59
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.098	18 684.18 0.00	1 831.05 0.00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	9.400	1 840.43 355.19	17 300.02 3 338.81

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14.480	116.76 64.30	1 690.62 931.10
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84.600	30.80 4.84	2 605.70 409.27
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662.520	29.82 3.86	49 577.39 6 414.22
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40.000	25.43 15.31	1 017.40 612.40
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	210.000	38.26 2.14	8 035.31 450.11
12	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 C20/25 XF3 XC1	m3	19.600	2 305.18 269.46	45 181.44 5 281.34
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	107.080	20.22 6.12	2 165.13 655.76
		Total Fundatia Inclusiv salariu				129 404.06 18 093.01

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28.500	658.36 70.43	18 763.38 2 007.14
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0.095	18 701.05 0.00	1 776.60 0.00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	190.000	249.57 9.19	47 417.60 1 745.34
		Total Pereu Inclusiv salariu				67 957.58 3 752.48

		Total	lei	285 819.34
		Asigurarea sociala	24.00 %	5 816.42
		Transportarea materialelor	1.00 %	1 969.22
		Total	100.00 +	293 604.98
		Cheltuieli de regie	10.00 %	29 360.50
		Total	100.00 +	322 965.48
		Beneficiu de deviz	4.00 %	12 918.62
		Total	100.00 +	335 884.10
		TVA	20.00 %	67 176.82
		Total deviz: Inclusiv salariu		403 060.92 24 235.08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii constrctive (01/25-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 403 060.92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126.810	61.24	7 765.85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110.734	61.24	6 781.35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13.756	61.24	842.42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32.775	61.24	2 007.14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28.500	61.24	1 745.34
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10.708	61.24	655.76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10.000	61.24	612.40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36.998	61.24	2 265.76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25.458	61.24	1 559.06
		Total manopera				24 235.08

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22.325	1 950.00	43 533.75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190.900	150.00	28 635.00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.713	1 750.00	1 247.75
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6.503	405.00	2 633.72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.272	375.00	2 727.00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37.364	405.00	15 132.42
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.007	5 416.67	37.92
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.051	5 416.67	276.25
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325.068	0.25	81.26
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1.303	250.00	325.75
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1.738	33.00	57.35
12.	23203226000401	Bitum	t	0.199	18 000.00	3 582.00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74.956	20.00	1 499.12
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724.778	2.50	6 811.94
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20.391	1 800.00	36 703.80
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87.765	25.00	2 194.13
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704.083	25.00	42 602.08
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.612	30.00	78.36

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.724	30.00	21.72
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19.571	30.00	587.13
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	212.100	35.00	7 423.50
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.158	35.00	40.53
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6.000	60.00	360.00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.000	4.50	45.00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.612	18.00	119.02
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.956	18.00	89.20
27.	4100126202818	Apa	m3	4.256	18.00	76.61
Total materiale de constructii						196 922.31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.064	100.00	6.40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2.476	450.00	1 114.20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.057	450.00	25.65
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.069	300.00	2 120.70
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39.422	450.00	17 739.90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13.726	450.00	6 176.70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.760	100.00	376.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.760	100.00	1 176.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3.055	100.00	305.50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.900	405.00	1 984.50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	25.749	200.00	5 149.80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26.387	200.00	5 277.40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25.962	450.00	11 682.90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1.192	400.00	476.80
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21.706	500.00	10 853.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.655	300.00	196.50
Total utilaje de constructii						64 661.95

Total	lei	285 819.34
Asigurarea sociala	24.00 %	5 816.42
Transportarea materialelor	1.00 %	1 969.22
Total	100.00 +	293 604.98
Cheltuieli de regie	10.00 %	29 360.50
Total	100.00 +	322 965.48
Beneficiu de deviz	4.00 %	12 918.62
Total	100.00 +	335 884.10
TVA	20.00 %	67 176.82

Total deviz:

**403 060.9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 975.49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.49
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			126.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			172.50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1500	150.00	172.50
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 742.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	18.00	7.20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	400.00	44.81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 098.02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	200.00	484.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	200.00	496.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	450.00	580.52
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 684.18
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 551.02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	133.16
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.43
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	61.24	58.18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	250.00	22.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	19.08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30.80 4.84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	61.24	4.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29.82 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	61.24	3.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			25.43 15.31
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2500	61.24	15.31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1500	60.00	9.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2500	4.50	1.13
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			38.26 2.14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	61.24	0.31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	25.00	0.13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.27
12	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 C20/25 XF3 XC1	m3			2 305.18 269.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	61.24	244.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1.0250	1 800.00	1 872.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			658.36 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	405.00	530.96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.91
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.89
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 701.05 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 568.42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	132.63
16	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			249.57 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 950.00	229.13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.57
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	4.28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (01/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 426 870.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	2.000	1 975.50 0.00	3 951.00 0.00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.370	2 146.62 0.00	794.25 0.00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61.050	11.49 0.00	701.40 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.370	203.11 22.00	75.15 8.14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40.000	18.98 18.98	759.38 759.38
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	40.000	47.73 45.93	1 909.20 1 837.20

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	1.600	436.00 0.00	697.60 0.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.600	1 483.14 540.14	2 373.02 864.22
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 261.00 3 468.94
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7.355	1 880.77 590.35	13 833.10 4 342.04
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3.000	1 038.00 0.00	3 114.00 0.00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5.000	1 614.00 0.00	8 070.00 0.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3.000	1 728.00 0.00	5 184.00 0.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	2.000	1 866.00 0.00	3 732.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	13.000	288.00 0.00	3 744.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5.000	444.00 0.00	2 220.00 0.00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3.370	2 020.61 541.36	6 809.44 1 824.40
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc	1.000	1 765.00 0.00	1 765.00 0.00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	3.000	2 532.00 0.00	7 596.00 0.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142.160	25.00 0.00	3 554.00 0.00
25	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 716.67 0.00	10 300.02 0.00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg	41.520	40.00 0.00	1 660.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34.160	40.00 0.00	1 366.40 0.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30.000	40.00 0.00	1 200.00 0.00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11.000	15.31 15.31	168.41 168.41
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m	2.200	152.90 23.88	336.37 52.54
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6.930	28.68 21.44	198.76 148.57
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5.500	312.93 123.09	1 721.10 677.01
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89.240	154.34 53.89	13 773.40 4 809.24
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	103.610	20.22 6.12	2 094.98 634.51
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	570.18 60.63	1 710.53 181.88
36	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.500	1 840.43 355.19	2 760.64 532.79

1	2	3	4	5	6	7
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37.620	58.31 7.35	2 193.57 276.44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1.600	101.61 67.36	162.57 107.78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				116 117.09 13 755.61
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	94.000	108.96 11.15	10 241.92 1 047.69
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	40.000	86.44 11.15	3 457.79 445.83
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	134.000	0.45 0.25	60.42 33.62
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40.000	13.25 2.45	529.98 97.98
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94.000	21.99 4.29	2 066.76 402.96
44	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7.000	292.67 61.24	2 048.67 428.68
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	7.000	321.39 35.52	2 249.76 248.63

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5.000	276.70 61.24	1 383.50 306.20
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	5.000	289.01 35.52	1 445.03 177.60
48	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.920	1 961.69 349.07	3 766.44 670.21
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5.000	601.81 61.24	3 009.04 306.20
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	9.000	368.30 61.24	3 314.66 551.16
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	2.000	330.12 61.24	660.24 122.48
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3.000	2 291.85 211.28	6 875.55 633.83
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	1.000	1 468.06 189.84	1 468.06 189.84
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	2 179.86 54.51	4 359.71 109.01
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	4.000	1 650.65 54.50	6 602.61 218.01
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	3.000	1 488.80 54.50	4 466.41 163.51
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1.000	491.45 54.50	491.45 54.50
58	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.000	292.67 61.24	585.33 122.48
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2.000	321.40	642.80

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80			35.52	71.04
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 01/25-A-1-TH	buc	2.000	2 001.36 33.68	4 002.72 67.36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				63 728.85 6 468.82
		<i>Total</i>	lei			191 106.94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			5 686.41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			1 418.25
		<i>Total</i>	100.00 +			198 211.60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			19 821.16
		<i>Total</i>	100.00 +			218 032.76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			8 721.31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				226 754.07 23 693.37
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2.000	1 460.37 166.57	2 920.73 333.15
62	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1.000	97.63 95.53	97.63 95.53
63	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1.000	1 979.40 1 237.05	1 979.40 1 237.05
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1.000	144.80 54.50	144.80 54.50
65	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1.000	103.14 75.94	103.14 75.94
66	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1.000	2 754.91 315.39	2 754.91 315.39
		<i>Total</i>	lei			8 000.61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			506.77

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1.00 %			52.61
		Total	100.00 +			8 559.99
		Cheltuieli de regie	50.00 %			1 055.78
		Total	100.00 +			9 615.77
		Beneficiu de deviz	4.00 %			384.63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 000.40 2 111.56
		3. Utilaj				
67	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2.000	5 880.00 0.00	11 760.00 0.00
68	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamb lu	1.000	22 000.00 0.00	22 000.00 0.00
69	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent	1 ansamb lu	1.000	25 000.00 0.00	25 000.00 0.00
70	pret furnizor	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1.000	36 800.00 0.00	36 800.00 0.00
71	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.000	22 000.00 0.00	22 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 560.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 410.72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				118 970.72

		Total	lei			355 725.19
		TVA	20.00 %			71 145.04
						426 870.23
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 804.93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (01/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 426 870.23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28.150	61.24	1 723.91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34.241	61.24	2 096.92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17.901	61.24	1 096.26
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.440	61.24	761.83
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11.055	61.24	677.01
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.450	61.24	823.67
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103.354	61.24	6 329.38
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16.763	61.24	1 026.56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.760	61.24	107.78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30.000	61.24	1 837.20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.138	61.24	253.41
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59.615	61.24	3 650.82
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57.680	61.24	3 532.33
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30.827	61.24	1 887.85
		Total manopera				25 804.93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.752	10.00	7.52
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	30 000.00	0.00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.007	25 000.00	175.00
4.	1011292	White-spirit	t	0.000	50 000.00	0.00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.000	60 000.00	0.00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.036	40.00	1.44
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.584	40.00	23.36
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.238	40.00	9.52
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	50.00	2.10
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.000	200.00	2 000.00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	45 000.00	0.00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	55 000.00	0.00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.869	405.00	1 161.95

14.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3.450	405.00	1 397.25
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.353	405.00	952.96
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.714	375.00	1 017.75
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.080	5.00	0.40
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.044	5 416.67	238.33
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.611	250.00	402.75
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3.000	50.00	150.00
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37.620	50.00	1 881.00
22.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2.020	1 200.00	2 424.00
23.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2.000	5 880.00	11 760.00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	5.150	195.80	1 008.37
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	9.270	202.20	1 874.39
26.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1.000	22 000.00	22 000.00
27.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamblu	1.000	25 000.00	25 000.00
28.	2320166200676	White spirit	kg	0.160	55.00	8.80
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34.409	18.00	619.36
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	72.527	20.00	1 450.54
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.073	45.00	3.28
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71.392	125.00	8 924.00
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.272	75.00	20.40
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.188	75.00	14.10
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.166	65.00	10.79
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.080	50.00	4.00
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.091	43.00	46.91
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.176	50.00	8.80
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	144.720	3.00	434.16
40.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	9.242	30.00	277.26
41.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	16.433	35.00	575.15
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.275	50.00	13.75
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2.310	122.87	283.83
44.	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	1 970.00	3 940.00
45.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5.050	376.80	1 902.84
46.	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	2.020	107.80	217.76
47.	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	9.090	145.60	1 323.50
48.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5.050	54.91	277.30
49.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9.090	70.72	642.84
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435.557	2.50	1 088.89
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	660.643	2.50	1 651.61
52.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	16.000	288.00	4 608.00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6.000	444.00	2 664.00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5.000	1 614.00	8 070.00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	3.000	1 728.00	5 184.00
57.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	2.000	1 866.00	3 732.00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3.000	1 038.00	3 114.00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59	buc	1.000	3 450.00	3 450.00

		m3)				
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.000	2 532.00	7 596.00
62.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1.000	1 765.00	1 765.00
63.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.967	1 800.00	1 740.60
64.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.486	1 800.00	2 674.80
65.	2664102101126	Var	kg	1.321	10.00	13.21
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.368	1 100.00	404.80
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.320	5.00	1.60
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2.165	30.00	64.95
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	16.266	30.00	487.98
70.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3.000	1 344.00	4 032.00
71.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4.000	1 500.80	6 003.20
72.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.030	1 111.67	1 145.02
73.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3.075	1 893.33	5 821.99
74.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1.000	36 800.00	36 800.00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	105.680	40.00	4 227.20
76.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142.160	25.00	3 554.00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.188	60.00	11.28
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	94.760	5.00	473.80
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56.000	15.00	840.00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16.160	5.00	80.80
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.160	1.00	16.16
82.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2.080	1 892.00	3 935.36
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.903	40.00	36.12
84.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 716.67	10 300.02
85.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.000	281.60	281.60
86.	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.000	22 000.00	22 000.00
87.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13.488	31.00	418.13
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.301	4.50	1.35
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.000	18.00	72.00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.442	18.00	61.96
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	18.100	18.00	325.80
92.	4100126202818	Apa	m3	0.300	18.00	5.40
93.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.000	50.00	200.00
94.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.000	20.00	20.00
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0.010	55.00	0.55
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.020	60.00	1.20
97.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	40.200	51.80	2 082.36
98.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	94.470	74.20	7 009.67

		Total materiale de construcții				264 645.87
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.470	500.00	235.00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.630	200.00	126.00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.230	100.00	23.00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.268	100.00	26.80
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.062	100.00	6.20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.375	450.00	168.75
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24.000	100.00	2 400.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5.360	100.00	536.00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10.545	450.00	4 745.25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.744	400.00	697.60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.148	450.00	66.60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.600	100.00	60.00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.152	100.00	115.20
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.112	100.00	111.20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16.348	100.00	1 634.80
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.044	150.00	6.60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24.000	100.00	2 400.00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.260	100.00	26.00
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.530	100.00	53.00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5.360	400.00	2 144.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19.269	405.00	7 803.95
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.480	405.00	194.40
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.338	300.00	701.40
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5.900	300.00	1 770.00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.550	300.00	165.00
		Total utilaje de construcții				26 216.75

Total	lei	355 725.19
TVA	20.00 %	71 145.04

Total deviz: **426 870.23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146.62 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.62
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.11 22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	1.11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880.77 590.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	11.22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	405.00	109.36
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	405.00	749.26
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15-6a	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-2	buc			1 866.00 0.00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	1 866.00	1 866.00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 020.61 541.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 100.00	95.64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	405.00	106.00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	40.00	3.63
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	405.00	680.45
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20-6a	buc			1 765.00 0.00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 765.00	1 765.00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20-9	buc			2 532.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			3 450.00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1				0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			288.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc			444.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
25	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.67
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			152.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	122.87	129.01
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	43.00	6.77
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	45.00	0.47
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			312.93
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	18.00	112.61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	31.00	76.02
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			20.22

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.18 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
36	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.43 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			101.61 67.36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	61.24	67.36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	65.00	6.74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	50.00	5.50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	50.00	2.50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	75.00	12.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	55.00	5.50
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			108.96 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	74.20	74.57
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			86.44 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1.0050	51.80	52.06

1	2	3	4	5	6	7
	TI17	TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.25 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.99 4.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
44	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.67 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.39 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			276.70 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	54.91	55.46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.01 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.67
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
48	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961.69 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	375.00	275.98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	405.00	277.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			601.81 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1.0100	376.80	380.57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			368.30 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	145.60	147.06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			330.12 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1.0100	107.80	108.88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			2 291.85 211.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 468.06 189.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.98
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 179.86 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	1 970.00	1 970.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 650.65 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 500.80	1 500.80
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 488.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 344.00	1 344.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			491.45 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.0000	281.60	281.60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
58	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.67 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52

1	2	3	4	5	6	7
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.26
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 01/25-A-1-TH	buc			2 001.36 33.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 892.00	1 967.68
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 460.37 166.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	61.24	166.57
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	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	50.00	6.88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.00	40.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	375.00	26.43
62	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97.63 95.53
	1	Muncitor	h-om	1.5600	61.24	95.53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.10
63	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 979.40 1 237.05
	1	Muncitor	h-om	20.2000	61.24	1 237.05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0356	40.00	1.44
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.5840	40.00	23.36
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.0000	50.00	200.00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.0000	20.00	20.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0.0100	55.00	0.55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4300	500.00	215.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.6300	200.00	126.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.5200	300.00	156.00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			144.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
65	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			103.14 75.94
	1	Muncitor	h-om	1.2400	61.24	75.94
	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	0.0200	60.00	1.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	100.00	26.00
66	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 754.91 315.39
	1	Muncitor	h-om	5.1500	61.24	315.39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0070	25 000.00	175.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	50 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	40.00	9.52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	200.00	2 000.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	45 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	55 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.0000	50.00	150.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2300	100.00	23.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.5300	100.00	53.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0300	300.00	9.00
		3. Utilaj				
67	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 880.00
						0.00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1.0000	5 880.00	5 880.00
68	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			22 000.00
						0.00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamb	1.0000	22 000.00	22 000.00
69	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent	1 ansamblu			25 000.00
						0.00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1.0000	25 000.00	25 000.00
70	pret furnizor	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			36 800.00
						0.00
	2722104143371	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1.0000	36 800.00	36 800.00
71	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000.00
						0.00
	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.0000	22 000.00	22 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Montare rezervoare supraterane de apă V=150 m³ (01/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 873 090.56 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 150 m ³ (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, senzori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spalarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la seismicitate și vânt, instruirea personalului de exploatare.	1 ansamblu	2.000	771 200.00 0.00	1 542 400.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 542 400.00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			18 508.80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 560 908.80

		Total	lei	1 560 908.80
		TVA	20.00 %	312 181.76
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 873 090.56	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei magistrale de
alimentare cu apă în localitățile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Montare rezervoare supraterane de apă V=150 m³ (01/25-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 873 090.56 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	3120012300150	Rezervor suprateran de apă potabilă din panouri metalice tablă galvanizată termoizolată cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundație, volumul util al rezervorului 150 m ³ (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, senzori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu acționare electrică, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistență electrică 3,0 kW, scară de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrările de montare, încercările hidraulice, spălarea și dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2.000	771 200.00	1 542 400.00
		Total materiale de construcții				1 542 400.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	1 560 908.80
TVA	20.00 %	312 181.76

Total deviz:

**1 873 090.
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, senzori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la seismicitate si vint, instruirea personalului de exploatare.	1 ansamblu			771 200.00 0.00
	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, senzori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamb	1.0000	771 200.00	771 200.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Amenajarea teritoriului (01/25-A-PG)

Valoarea de deviz 374 202.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0.500	2 172.00 0.00	1 086.00 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82.500	9.21 0.00	759.90 0.00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.500	203.66 22.04	101.83 11.02
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 947.73 11.02
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2.590	851.00 553.00	2 204.10 1 432.28
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100.000	268.69 41.03	26 869.21 4 103.08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80	m	25.000	210.06 41.03	5 251.51 1 025.77

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	38.810	619.03 70.43	24 024.63 2 733.26
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38.000	658.36 70.43	25 017.57 2 676.19
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				83 367.02 11 970.58
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	13.000	771.94 159.22	10 035.27 2 069.91
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	13.000	240.67 240.67	3 128.75 3 128.75
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13.000	790.18 295.18	10 272.30 3 837.30
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13.000	58.42 40.42	759.44 525.44
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	46.000	65.53 65.53	3 014.23 3 014.23
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	46.000	413.94 48.38	19 041.04 2 225.46
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				46 251.03 14 801.09
		4. Ingradirea teritoriului				
15	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	m3	4.610	72.88 72.88	335.96 335.96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4.610	1 857.46 349.07	8 562.90 1 609.21
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 108.560	38.20 12.86	42 343.05 14 256.56
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	62.000	12.50 0.00	775.00 0.00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1.148	1 971.59 445.80	2 263.38 511.78
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	270.900	195.88 87.27	53 063.05 23 640.60
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 434.40 104.73	11 360.46 829.44
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe	m2	1.800	1 434.35 104.72	2 581.83 188.49

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi din oțel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				122 824.42 41 880.03

		Total	lei	254 390.20
		Asigurarea sociala	24.00 %	16 479.05
		Transportarea materialelor	1.00 %	1 714.09
		Total	100.00 +	272 583.34
		Cheltuieli de regie	10.00 %	27 258.33
		Total	100.00 +	299 841.67
		Beneficiu de deviz	4.00 %	11 993.67
		Total	100.00 +	311 835.34
		TVA	20.00 %	62 367.07
		Total deviz: Inclusiv salariu		374 202.41 68 662.72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Amenajarea teritoriului (01/25-A-PG)**

Valoarea de deviz 374 202.41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24.433	61.24	1 496.28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	153.332	61.24	9 390.05
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	105.740	61.24	6 475.52
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8.357	61.24	511.78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	20.100	61.24	1 230.93
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	570.301	61.24	34 925.24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149.954	61.24	9 183.17
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	33.800	61.24	2 069.91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44.109	61.24	2 701.24
		Total manopera				68 662.72

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18.400	125.00	2 300.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51.480	125.00	6 435.00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	270.900	10.00	2 709.00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	47.840	300.00	14 352.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	405.00	0.81
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.299	405.00	1 336.10
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	375.00	14.62
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.125	375.00	421.88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54.460	375.00	20 422.50
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	49.818	405.00	20 176.29
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	10.400	55.00	572.00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.722	10.00	17.22
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1.840	22.00	40.48
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1.840	66.00	121.44
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	13.000	22.00	286.00
17.	2320166200676	White spirit	kg	3.444	55.00	189.42
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	8.840	54.00	477.36
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	62.000	12.50	775.00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80	buc	2.000	15.00	30.00

		mm				
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18.963	75.00	1 422.23
22.	2430126108726	Email PF	kg	13.776	75.00	1 033.20
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.888	68.00	468.38
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.964	45.00	43.38
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396.250	2.50	990.62
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 355.066	2.50	3 387.66
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6.875	1 800.00	12 375.00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100.500	116.67	11 725.33
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	25.125	58.33	1 465.54
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 148.060	25.00	28 701.50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	270.900	90.00	24 381.00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20.404	60.00	1 224.24
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	33.092	4.50	148.91
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33.502	18.00	603.04
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.117	18.00	38.11
		Total materiale de construcții				171 408.74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	405.00	78.57
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	22.100	300.00	6 630.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3.626	200.00	725.20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11.752	300.00	3 525.60
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.200	450.00	90.00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.766	100.00	276.60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.498	100.00	149.80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2.715	400.00	1 086.00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.153	405.00	466.97
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.533	300.00	759.90
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.767	300.00	530.10
		Total utilaje de construcții				14 318.74

Total	lei	254 390.20
Asigurarea sociala	24.00 %	16 479.05
Transportarea materialelor	1.00 %	1 714.09
Total	100.00 +	272 583.34
Cheltuieli de regie	10.00 %	27 258.33
Total	100.00 +	299 841.67
Beneficiu de deviz	4.00 %	11 993.67
Total	100.00 +	311 835.34
TVA	20.00 %	62 367.07

Total deviz:

374 202.4

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	400.00	2 172.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.66 22.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	1.62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.00 553.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			268.69 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	375.00	3.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.06 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	375.00	3.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			619.03 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	375.00	491.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			658.36 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	405.00	530.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.94 159.22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.67 240.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.67
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	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			72.88 72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
16	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 857.46 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	375.00	291.21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	289.83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.30
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.59 445.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.80
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.79
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.00
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 434.40 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	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	375.00	1.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	405.00	8.08
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434.35 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	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	375.00	1.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	405.00	8.10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constrctive (01/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 513 734.17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	8.980	1 975.49 0.00	17 739.90 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17.960	126.16 126.16	2 265.76 2 265.76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166.000	172.50 0.00	28 635.00 0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10.640	3 742.20 11.64	39 817.04 123.83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 457.70 2 389.59
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.172	18 659.30 0.00	3 209.40 0.00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	16.400	1 840.45 355.19	30 183.42 5 825.15

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18.800	116.67 64.30	2 193.42 1 208.88
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	118.800	30.80 4.84	3 659.09 574.74
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 794.600	29.82 3.86	83 336.65 10 781.85
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	60.000	25.43 15.31	1 526.10 918.60
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	252.000	38.26 2.14	9 642.28 540.13
12	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 C20/25 XF3 XC1	m3	27.600	2 305.19 269.46	63 623.11 7 436.99
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	172.820	20.22 6.12	3 494.46 1 058.35
		Total Fundatia Inclusiv salariu				200 867.93 28 344.69

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	31.000	658.36 70.43	20 409.07 2 183.21
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0.104	18 653.37 0.00	1 939.95 0.00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	206.700	249.56 9.19	51 583.41 1 898.75
		Total Pereu Inclusiv salariu				73 932.43 4 081.96

		Total	lei	363 258.06
		Asigurarea sociala	24.00 %	8 355.90
		Transportarea materialelor	1.00 %	2 609.65
		Total	100.00 +	374 223.61
		Cheltuieli de regie	10.00 %	37 422.36
		Total	100.00 +	411 645.97
		Beneficiu de deviz	4.00 %	16 465.84
		Total	100.00 +	428 111.81
		TVA	20.00 %	85 622.36
		Total deviz: Inclusiv salariu		513 734.17 34 816.24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constrctive (01/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 513 734.17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194.860	61.24	11 933.23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	181.351	61.24	11 105.93
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17.860	61.24	1 093.75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35.650	61.24	2 183.21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31.005	61.24	1 898.75
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	17.282	61.24	1 058.35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15.000	61.24	918.60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36.998	61.24	2 265.76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38.515	61.24	2 358.66
		Total manopera				34 816.24

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	24.287	1 950.00	47 359.65
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190.900	150.00	28 635.00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.775	1 750.00	1 356.25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11.346	405.00	4 595.13
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12.688	375.00	4 758.00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	40.641	405.00	16 459.60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.009	5 416.67	48.75
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.066	5 416.67	357.50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	512.610	0.25	128.16
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1.692	250.00	423.00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2.256	33.00	74.45
12.	23203226000401	Bitum	t	0.284	18 000.00	5 112.00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	120.974	20.00	2 419.48
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 753.868	2.50	11 884.67
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	28.714	1 800.00	51 685.20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123.030	25.00	3 075.75
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 864.465	25.00	71 611.62
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.842	30.00	85.26

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.940	30.00	28.20
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31.654	30.00	949.62
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	254.520	35.00	8 908.20
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.504	35.00	52.64
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9.000	60.00	540.00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	15.000	4.50	67.50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.192	18.00	129.46
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.951	18.00	143.12
27.	4100126202818	Apa	m3	4.256	18.00	76.61
Total materiale de constructii						260 964.82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.104	100.00	10.40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4.251	450.00	1 912.95
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.083	450.00	37.35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.688	300.00	2 306.40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39.422	450.00	17 739.90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13.726	450.00	6 176.70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6.560	100.00	656.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16.560	100.00	1 656.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5.330	100.00	533.00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.900	405.00	2 794.50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25.749	200.00	5 149.80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26.387	200.00	5 277.40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25.962	450.00	11 682.90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1.192	400.00	476.80
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21.706	500.00	10 853.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.713	300.00	213.90
Total utilaje de constructii						67 477.00

Total	lei	363 258.06
Asigurarea sociala	24.00 %	8 355.90
Transportarea materialelor	1.00 %	2 609.65
Total	100.00 +	374 223.61
Cheltuieli de regie	10.00 %	37 422.36
Total	100.00 +	411 645.97
Beneficiu de deviz	4.00 %	16 465.84
Total	100.00 +	428 111.81
TVA	20.00 %	85 622.36

Total deviz:

513 734.17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 975.49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	0.00
						1 975.49
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			126.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			172.50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1500	150.00	0.00
						172.50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 742.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	18.00	7.20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	400.00	44.81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 098.02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	200.00	484.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	200.00	496.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	450.00	580.52
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 659.30
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	0.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	18 523.26
						136.05
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.45
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.67
						64.30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	61.24	58.18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	250.00	22.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	19.02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30.80 4.84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	61.24	4.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29.82 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	61.24	3.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			25.43 15.31
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2500	61.24	15.31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1500	60.00	9.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2500	4.50	1.13
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			38.26 2.14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	61.24	0.31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	25.00	0.13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.27
12	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 C20/25 XF3 XC1	m3			2 305.19 269.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	61.24	244.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1.0250	1 800.00	1 872.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			658.36 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR	m3	1.3110	405.00	530.95

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2021				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 653.37 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 519.23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	134.13
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			249.56 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 950.00	229.12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	4.27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (01/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 635 047.26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	2.710	1 975.52 0.00	5 353.65 0.00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.370	2 146.62 0.00	794.25 0.00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61.050	11.49 0.00	701.40 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.370	203.11 22.00	75.15 8.14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	62.000	18.98 18.98	1 177.03 1 177.03
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	62.000	47.73 45.93	2 959.26 2 847.66

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	2.090	435.98 0.00	911.20 0.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.090	1 483.16 540.14	3 099.80 1 128.90
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 071.74 5 161.73
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7.355	1 880.77 590.35	13 833.10 4 342.04
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3.000	1 038.00 0.00	3 114.00 0.00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5.000	1 614.00 0.00	8 070.00 0.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	2.000	1 614.00 0.00	3 228.00 0.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3.000	1 728.00 0.00	5 184.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII1-15-2	buc	2.000	1 866.00 0.00	3 732.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII0-1	buc	13.000	288.00 0.00	3 744.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	5.000	444.00 0.00	2 220.00 0.00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3.370	2 020.61 541.36	6 809.44 1 824.40
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc	1.000	1 765.00 0.00	1 765.00 0.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc	3.000	2 532.00 0.00	7 596.00 0.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII1-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII0-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142.160	25.00 0.00	3 554.00 0.00
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 716.67 0.00	10 300.02 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg	41.520	40.00 0.00	1 660.80 0.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34.160	40.00 0.00	1 366.40 0.00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30.000	40.00 0.00	1 200.00 0.00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13.000	15.31 15.31	199.03 199.03
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)	m	2.600	152.95 23.88	397.66 62.10
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8.190	28.68 21.43	234.86 175.52
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6.500	312.93 123.09	2 034.06 800.10
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89.240	154.34 53.89	13 773.40 4 809.24
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	103.610	20.22 6.12	2 094.98 634.51
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	570.18 60.63	1 710.53 181.88
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	1.500	1 840.43	2 760.64

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			355.19	532.79
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37.620	58.31 7.35	2 193.57 276.44
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1.600	101.61 67.36	162.57 107.78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				119 786.06 13 945.83
		1.3. Camine monolite				
40	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0.700	2 282.27 318.44	1 597.59 222.91
41	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3.900	2 332.78 346.01	9 097.86 1 349.42
42	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40.400	53.42 4.29	2 157.99 173.19
43	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25.360	194.13 98.60	4 923.11 2 500.43
44	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate	buc	1.000	8 078.67 52.97	8 078.67 52.97

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1				
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2.000	3 529.83 45.93	7 059.66 91.86
46	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.180	1 950.83 471.56	351.15 84.88
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.220	1 881.09 649.14	413.84 142.81
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	6.000	288.00 0.00	1 728.00 0.00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2.000	444.00 0.00	888.00 0.00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34.160	40.00 0.00	1 366.40 0.00
51	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2.000	1 716.67 0.00	3 433.34 0.00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24.740	154.34 53.89	3 818.40 1 333.26
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32.700	20.22 6.12	661.22 200.25
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1.000	570.18	570.18

1	2	3	4	5	6	7
					60.63	60.63
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.500	1 840.72 355.18	920.36 177.59
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				47 065.77 6 390.20
		1.4. Conducte si accesorii				
56	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	83.000	171.52 17.02	14 235.80 1 413.05
57	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	118.000	108.96 11.15	12 856.89 1 315.19
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	118.000	0.45 0.25	53.24 29.64
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	83.000	0.68 0.38	56.44 31.54
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	201.000	21.99 4.29	4 419.35 861.65
61	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7.000	398.35 73.49	2 788.42 514.42
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7.000	382.63 35.52	2 678.40 248.63
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	6.000	292.67	1 756.00

1	2	3	4	5	6	7
		D90			61.24	367.44
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6.000	321.40 35.52	1 928.39 213.12
65	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2.620	1 961.78 349.07	5 139.86 914.56
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5.000	601.81 61.24	3 009.04 306.20
67	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	4.000	487.46 73.49	1 949.83 293.95
68	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4.000	368.30 61.24	1 473.18 244.96
69	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc	1.000	2 146.57 235.77	2 146.57 235.77
70	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3.000	2 291.85 211.28	6 875.55 633.83
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1.000	903.80 54.50	903.80 54.50
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1.000	661.80 54.50	661.80 54.50
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2.000	1 208.90 54.51	2 417.81 109.01
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 749.90 54.50	10 999.61 218.01
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	2 143.18 54.51	4 286.37 109.01
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	3.000	2 014.90 54.50	6 044.71 163.51

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	4.000	1 609.85 54.50	6 439.41 218.01
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	1 144.81 54.51	2 289.61 109.01
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1.000	491.45 54.50	491.45 54.50
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.000	1 160.80 54.50	1 160.80 54.50
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.000	292.67 61.24	585.33 122.48
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2.000	321.40 35.52	642.80 71.04
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 01/25-B-1-TH	buc	2.000	2 001.36 33.68	4 002.72 67.36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				102 293.18 9 029.39
		<i>Total</i>	lei			284 216.75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			8 286.52
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2 145.05
		<i>Total</i>	100.00 +			294 648.32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			29 464.83
		<i>Total</i>	100.00 +			324 113.15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			12 964.53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				337 077.68 34 527.15
		2. Lucrari de montare				
84	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2.000	1 460.37 166.57	2 920.73 333.15
85	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1.000	97.63	97.63

1	2	3	4	5	6	7
	02	filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic			95.53	95.53
86	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1.000	1 979.40 1 237.05	1 979.40 1 237.05
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1.000	214.90 54.50	214.90 54.50
88	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1.000	103.14 75.94	103.14 75.94
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1.000	2 754.91 315.39	2 754.91 315.39
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetice cu flanse DN50 PN10/16	buc	1.000	144.80 54.50	144.80 54.50
91	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1.000	20.82 20.82	20.82 20.82
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1.000	144.80 54.50	144.80 54.50
		<i>Total</i>	lei			8 381.13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			537.93
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			55.12
		<i>Total</i>	100.00 +			8 974.18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			1 120.69
		<i>Total</i>	100.00 +			10 094.87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			403.79
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 498.66 2 241.38
		3. Utilaj				
93	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2.000	5 880.00 0.00	11 760.00 0.00
94	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1.000	22 000.00 0.00	22 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent	1 ansamb lu	1.000	25 000.00 0.00	25 000.00 0.00
96	pret furnizor	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1.000	47 360.00 0.00	47 360.00 0.00
97	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.000	22 000.00 0.00	22 000.00 0.00
98	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.000	50 596.00 0.00	50 596.00 0.00
99	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.000	760.00 0.00	760.00 0.00
		Total	lei			179 476.00
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			2 153.71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 629.71

		Total	lei	529 206.05
		TVA	20.00 %	105 841.21
		Total deviz: Inclusiv salariu		635 047.26 36 768.53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (01/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 635 047.26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28.490	61.24	1 744.73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43.702	61.24	2 676.31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25.500	61.24	1 561.62
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.828	61.24	173.19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.200	61.24	73.49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40.830	61.24	2 500.43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25.675	61.24	1 572.33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16.088	61.24	985.23
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13.065	61.24	800.10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14.200	61.24	869.60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123.134	61.24	7 540.70
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30.466	61.24	1 865.73
13.	7136080025001	Montator	h-om	0.775	61.24	47.46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.760	61.24	107.78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	30.200	61.24	1 849.45
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.138	61.24	253.41
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88.247	61.24	5 404.24
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78.528	61.24	4 809.07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31.575	61.24	1 933.66
		Total manopera				36 768.53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.752	10.00	7.52
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	30 000.00	0.00
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.007	25 000.00	175.00
4.	1011292	White-spirit	t	0.000	50 000.00	0.00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.000	60 000.00	0.00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.036	40.00	1.44
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.584	40.00	23.36
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0.238	40.00	9.52

		mm				
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	50.00	2.10
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.000	200.00	2 000.00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	45 000.00	0.00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	55 000.00	0.00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.919	405.00	1 182.20
14.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4.600	405.00	1 863.00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.308	405.00	1 339.75
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.010	375.00	3.75
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.756	375.00	1 408.49
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.080	5.00	0.40
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.052	1 500.00	78.00
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.078	5 416.67	422.50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.045	5 416.67	243.75
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.052	5 416.67	281.67
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.638	250.00	409.50
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3.000	50.00	150.00
25.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37.620	50.00	1 881.00
26.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
27.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2.020	1 200.00	2 424.00
28.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2.000	5 880.00	11 760.00
29.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	8.240	202.20	1 666.13
30.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	7.210	256.60	1 850.09
31.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1.000	22 000.00	22 000.00
32.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamblu	1.000	25 000.00	25 000.00
33.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2.000	994.00	1 988.00
34.	2320166200676	White spirit	kg	0.160	55.00	8.80
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40.666	18.00	731.99
36.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.000	50 596.00	50 596.00
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.000	760.00	760.00
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95.417	20.00	1 908.34
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.086	45.00	3.87
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91.184	125.00	11 398.00
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.272	75.00	20.40
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.188	75.00	14.10
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.166	65.00	10.79
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.080	50.00	4.00
45.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.290	43.00	55.47
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.176	50.00	8.80
47.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	217.080	3.00	651.24
48.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	7.070	30.00	212.10
49.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15.393	35.00	538.75
50.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17.382	40.00	695.28
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.275	50.00	13.75
52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2.731	122.87	335.56

53.	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	1 933.33	3 866.66
54.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 535.00	10 140.00
55.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5.050	376.80	1 902.84
56.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	4.040	196.01	791.88
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6.060	50.00	303.00
58.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4.040	145.60	588.22
59.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	8.080	70.72	571.41
60.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7.070	107.78	762.00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639.110	2.50	1 597.78
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	901.503	2.50	2 253.76
63.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22.000	288.00	6 336.00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8.000	444.00	3 552.00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5.000	1 614.00	8 070.00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2.000	1 614.00	3 228.00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3.000	1 728.00	5 184.00
69.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2.000	1 866.00	3 732.00
70.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3.000	1 038.00	3 114.00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3.000	2 532.00	7 596.00
74.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1.000	1 765.00	1 765.00
75.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5.024	1 800.00	9 043.20
76.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	2.244	1 800.00	4 039.20
77.	2664102101126	Var	kg	1.346	10.00	13.46
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.370	1 100.00	407.00
79.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1.010	7 850.00	7 928.50
80.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2.020	3 400.00	6 868.00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.320	5.00	1.60
82.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2.660	30.00	79.80
83.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12.300	30.00	369.00
84.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.406	30.00	162.18
85.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.000	759.00	759.00
86.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1.000	517.00	517.00
87.	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	2.000	1 000.00	2 000.00
88.	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	3.000	1 800.00	5 400.00
89.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4.000	1 400.00	5 600.00
90.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3.075	1 893.33	5 821.99
91.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1.020	1 685.83	1 719.55
92.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1.000	47 360.00	47 360.00
93.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1.710	30.00	51.30
94.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	139.840	40.00	5 593.60
95.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142.160	25.00	3 554.00
96.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41.208	35.00	1 442.28
97.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.784	35.00	27.44
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.188	60.00	11.28

99.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123.600	5.00	618.00
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	164.000	15.00	2 460.00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16.160	5.00	80.80
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.160	1.00	16.16
103.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2.080	1 892.00	3 935.36
104.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1.306	40.00	52.24
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.921	40.00	36.84
106.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8.000	1 716.67	13 733.36
107.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.000	281.60	281.60
108.	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.000	22 000.00	22 000.00
109.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15.941	31.00	494.17
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.301	4.50	1.35
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.200	18.00	111.60
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.999	18.00	89.98
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	30.150	18.00	542.70
114.	4100126202818	Apa	m3	0.400	18.00	7.20
115.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.000	50.00	200.00
116.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.000	20.00	20.00
117.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0.010	55.00	0.55
118.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.020	60.00	1.20
119.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	118.590	74.20	8 799.38
120.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	83.415	110.20	9 192.33
		Total materiale de constructii				399 493.16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.470	500.00	235.00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.630	200.00	126.00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.230	100.00	23.00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.200	405.00	81.00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.485	100.00	48.50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.082	100.00	8.20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.500	450.00	225.00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.761	100.00	76.10
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25.480	100.00	2 548.00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4.720	100.00	472.00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13.662	450.00	6 147.90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.278	400.00	911.20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.148	450.00	66.60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.800	100.00	80.00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.680	100.00	168.00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.503	100.00	150.30

17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2.760	100.00	276.00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21.389	100.00	2 138.90
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.052	150.00	7.80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.113	100.00	11.30
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.040	100.00	4.00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12.556	150.00	1 883.40
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25.480	100.00	2 548.00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.260	100.00	26.00
25.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.530	100.00	53.00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4.720	400.00	1 888.00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19.717	405.00	7 985.39
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9.240	405.00	3 742.20
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.338	300.00	701.40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10.050	300.00	3 015.00
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.550	300.00	165.00
		Total utilaje de construcții				35 812.19

Total	lei	529 206.05
TVA	20.00 %	105 841.21

Total deviz: **635 047.26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			1 975.52 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.52
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146.62 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.62
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.11 22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	1.11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
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			435.98 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.98
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.16 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.01
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880.77 590.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	11.22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	405.00	109.36
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	405.00	749.26
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc			1 866.00 0.00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	1 866.00	1 866.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 020.61 541.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 100.00	95.64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	405.00	106.00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	40.00	3.63
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	405.00	680.45
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 765.00 0.00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 765.00	1 765.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 532.00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9				0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 450.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.67
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 3 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)	m			152.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	122.87	129.06
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	43.00	6.77
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	45.00	0.47
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			312.93
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	18.00	112.61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	31.00	76.03
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.18 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.43 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			101.61 67.36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	61.24	67.36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	65.00	6.74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	50.00	5.50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	50.00	2.50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	75.00	12.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	55.00	5.50
		1.3. Camine monolite				
40	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 282.27 318.44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.2000	61.24	318.44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
41	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 332.78 346.01

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.6500	61.24	346.01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1.0300	1 800.00	1 872.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
42	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			53.42 4.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	61.24	4.29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1.0200	35.00	35.70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	50.00	7.50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	150.00	5.25
43	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			194.13 98.60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6100	61.24	98.60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	5 416.67	16.66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	5 416.67	11.11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 500.00	3.08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	40.00	2.06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	35.00	1.08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	30.00	1.54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3800	150.00	57.00
44	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			8 078.67 52.97
	7136080025001	Montator	h-om	0.7750	61.24	47.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	61.24	5.51
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1.0100	7 850.00	7 928.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2400	405.00	97.20
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 529.83 45.93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1.0100	3 400.00	3 434.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
46	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 950.83 471.56
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	61.24	447.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	730.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	290.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.22
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 881.09 649.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	61.24	440.91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	61.24	208.23
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1330	1 800.00	245.45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	10.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	405.00	92.05
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.27

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	24.64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	405.00	824.73
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
51	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.18 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.72 355.18
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.4. Conducte si accesorii				
56	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			171.52 17.02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	61.24	11.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	61.24	5.82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0050	110.20	110.75
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	405.00	40.50

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			108.96 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	74.20	74.57
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.68 0.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.99 4.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
61	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			398.35 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	107.78	108.86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382.63 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	256.60	264.30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	41.61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.67 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
65	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961.78 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	375.00	275.95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	405.00	277.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.52

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			601.81 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1.0100	376.80	380.57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
67	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			487.46 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1.0100	196.01	197.97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
68	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			368.30 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1.0100	145.60	147.06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
69	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc			2 146.57 235.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	1 685.83	1 719.55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
70	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			2 291.85 211.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			903.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.0000	759.00	759.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			661.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1.0000	517.00	517.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 208.90 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1.0000	994.00	994.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	2 535.00	2 535.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 143.18 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2521216703802	Compensator de montaj DN80 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	1 933.33	1 933.33

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 609.85 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 144.81 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			491.45 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.0000	281.60	281.60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 160.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			292.67 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	70.72	71.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.26
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 01/25-B-1-TH	buc			2 001.36 33.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 892.00	1 967.68
		2. Lucrari de montare				
84	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 460.37 166.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	61.24	166.57
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	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	50.00	6.88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.00	40.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	375.00	26.43
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97.63 95.53
	1	Muncitor	h-om	1.5600	61.24	95.53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.10
86	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 979.40 1 237.05
	1	Muncitor	h-om	20.2000	61.24	1 237.05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0356	40.00	1.44
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.5840	40.00	23.36
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.0000	50.00	200.00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.0000	20.00	20.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0.0100	55.00	0.55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4300	500.00	215.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.6300	200.00	126.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.5200	300.00	156.00
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			214.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
88	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			103.14 75.94
	1	Muncitor	h-om	1.2400	61.24	75.94
	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	0.0200	60.00	1.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	100.00	26.00
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 754.91 315.39
	1	Muncitor	h-om	5.1500	61.24	315.39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0070	25 000.00	175.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	50 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	40.00	9.52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	200.00	2 000.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	45 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	55 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.0000	50.00	150.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2300	100.00	23.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.5300	100.00	53.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0300	300.00	9.00
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			144.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
91	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			20.82 20.82
	1	Muncitor	h-om	0.3400	61.24	20.82
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			144.80 54.50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
		3. Utilaj				
93	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 880.00 0.00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1.0000	5 880.00	5 880.00
94	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			22 000.00 0.00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamb	1.0000	22 000.00	22 000.00
95	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent	1 ansamblu			25 000.00 0.00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1.0000	25 000.00	25 000.00
96	pret furnizor	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			47 360.00 0.00
	2722104143373	Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1.0000	47 360.00	47 360.00
97	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000.00 0.00
	31203555377896	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.0000	22 000.00	22 000.00
98	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set			50 596.00 0.00
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.0000	50 596.00	50 596.00
99	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set			760.00 0.00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.0000	760.00	760.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Montare rezervoare supraterane de apa V=300 m3 (01/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 2 626 990.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la seismicitate si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamb lu	2.000	1 081 600.00 0.00	2 163 200.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 163 200.00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			25 958.40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 189 158.40

		Total	lei			2 189 158.40
		TVA	20.00 %			437 831.68
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 626 990.08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Montare rezervoare supraterane de apa V=300 m3 (01/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 2 626 990.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0.00

Material:

1.	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2.000	1 081 600.00	2 163 200.00
		Total materiale de construcții				2 163 200.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	2 189 158.40
TVA	20.00 %	437 831.68

Total deviz: **2 626 990.08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la seismicitate si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu			1 081 600.00 0.00
	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 300 m3 (D=9,17 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 6,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, sensori de nivel cu cabluri de la camin cu vana cu actionare electrica, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamb	1.0000	1 081 600.00	1 081 600.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Solutii constrctive (01/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 463 190.83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	7.840	1 975.52 0.00	15 488.10 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16.000	126.15 126.15	2 018.47 2 018.47
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	386.000	172.50 0.00	66 585.00 0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	3.860	3 741.95 11.63	14 443.93 44.89
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	100 m3	3.360	435.95 0.00	1 464.80 0.00
6	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	3.360	1 483.14 540.13	4 983.35 1 814.85

1	2	3	4	5	6	7
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	4.640	436.03 0.00	2 023.20 0.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4.640	1 483.14 540.14	6 881.75 2 506.25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 888.60 6 384.46
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4.240	570.19 60.63	2 417.60 257.09
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4.240	1 840.39 355.19	7 803.27 1 506.02
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47.100	116.80 64.30	5 501.17 3 028.62
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62.200	30.80 4.84	1 915.80 300.93
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	724.000	29.82 3.86	21 590.13 2 793.28
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	58.800	2 305.21 269.46	135 546.13 15 844.01
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357.120	43.42 6.43	15 507.85 2 296.38

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.357	1 971.62 445.83	703.87 159.16
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	86.360	20.22 6.12	1 746.22 528.87
		Total Fundatia Inclusiv salariu				192 732.04 26 714.36
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.000	1 840.65 355.20	1 840.65 355.20
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.160	116.96 64.30	954.36 524.70
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31.680	30.68 4.23	971.80 133.87
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163.440	30.98 4.53	5 062.66 740.70
22	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.	m3	1.600	2 409.72 269.46	3 855.55 431.13

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	6.400	43.42 6.43	277.91 41.15
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147.600	39.20 12.86	5 785.38 1 898.19
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6.600	100.82 67.36	665.41 444.60
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				19 413.72 4 569.54

		Total	lei	326 034.36
		Asigurarea sociala	24.00 %	9 040.41
		Transportarea materialelor	1.00 %	2 331.14
		Total	100.00 +	337 405.91
		Cheltuieli de regie	10.00 %	33 740.59
		Total	100.00 +	371 146.50
		Beneficiu de deviz	4.00 %	14 845.86
		Total	100.00 +	385 992.36
		TVA	20.00 %	77 198.47
		Total deviz: Inclusiv salariu		463 190.83 37 668.36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Solutii constrctive (01/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 463 190.83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	268.586	61.24	16 448.22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60.881	61.24	3 728.35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52.497	61.24	3 214.91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.636	61.24	528.87
5.	7136080025001	Montator	h-om	38.170	61.24	2 337.53
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7.260	61.24	444.60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.599	61.24	159.16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1.476	61.24	90.39
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28.044	61.24	1 717.41
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107.718	61.24	6 596.66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.227	61.24	2 402.26
		Total manopera				37 668.36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.952	10.00	29.52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	443.900	150.00	66 585.00
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4.876	405.00	1 974.78
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.625	405.00	1 468.13
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.054	375.00	1 520.25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.865	10.00	8.65
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.028	5 416.67	151.67
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.194	5 416.67	1 050.83
9.	2010237318750	Distantieri	buc	172.563	0.25	43.14
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4.973	250.00	1 243.25
11.	2320166200676	White spirit	kg	1.731	55.00	95.20
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6.631	33.00	218.83
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7.343	41.00	301.06
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	60.452	20.00	1 209.04
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.122	75.00	84.15
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.476	75.00	110.70
17.	2430126108726	Email PF	kg	4.284	75.00	321.30
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.686	65.00	44.59
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2.142	68.00	145.66
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.330	40.00	13.20
21.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.300	45.00	13.50
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.726	45.00	32.67
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 521.871	2.50	3 804.67
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	61.174	1 800.00	110 113.20

25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1.665	1 900.00	3 163.50
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.320	5.00	6.60
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96.227	25.00	2 405.68
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	742.100	25.00	18 552.50
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167.526	25.00	4 188.15
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.763	30.00	82.89
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9.813	30.00	294.39
32.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	147.600	25.00	3 690.00
33.	2811236309900	Confecții metalice	kg	381.842	25.00	9 546.05
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.421	35.00	154.74
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3.672	60.00	220.32
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.738	60.00	44.28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.181	4.50	5.31
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.838	18.00	141.08
39.	4100126202818	Apa	m3	1.968	18.00	35.42
Total materiale de construcții						233 113.90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4.726	100.00	472.60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.052	100.00	5.20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1.505	450.00	677.25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34.418	450.00	15 488.10
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4.979	450.00	2 240.55
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.720	400.00	3 488.00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.096	100.00	209.60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36.240	100.00	3 624.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.703	100.00	170.30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77.221	100.00	7 722.10
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29.082	100.00	2 908.20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15.100	405.00	6 115.50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9.341	200.00	1 868.20
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9.573	200.00	1 914.60
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9.418	450.00	4 238.10
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.432	400.00	172.80
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7.874	500.00	3 937.00
Total utilaje de construcții						55 252.10

Total	lei	326 034.36
Asigurarea sociala	24.00 %	9 040.41
Transportarea materialelor	1.00 %	2 331.14
Total	100.00 +	337 405.91
Cheltuieli de regie	10.00 %	33 740.59
Total	100.00 +	371 146.50
Beneficiu de deviz	4.00 %	14 845.86
Total	100.00 +	385 992.36
TVA	20.00 %	77 198.47

Total deviz:

**463 190.8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 975.52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.52
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			126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			172.50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1500	150.00	172.50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 741.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	61.24	11.63
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	18.00	7.20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	400.00	44.77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 097.95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 019.95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	200.00	483.99
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	200.00	496.01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	450.00	580.45
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	100 m3			435.95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.95
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.01
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			436.03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.03
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9.4300	100.00	943.00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			570.19 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.39 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.80 64.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	61.24	58.18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	250.00	22.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	18.98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.76
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30.80 4.84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	61.24	4.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29.82 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	61.24	3.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 305.21 269.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	61.24	244.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1.0250	1 800.00	1 872.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43.42 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	25.00	26.26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	41.00	0.83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.30
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 971.62

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund GF-021 si doua strat-uri de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				445.83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.83
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.01
	2430226109241	Diluant alh-idic D-308	kg	0.8400	45.00	37.82
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	164.99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	14.99
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidro-fug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.65 355.20
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
19	CB03A	Cofraje din panouri re-folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.96 64.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	61.24	58.18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	250.00	22.49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	19.25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.66
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.68 4.23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	61.24	3.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	450.00	0.45
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30.98 4.53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	61.24	4.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	61.24	0.25
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	450.00	0.45
22	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 C16/20 XF1	m3			2 409.72 269.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	61.24	244.96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.49
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1.0250	1 900.00	1 977.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			43.42 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	25.00	26.26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	41.00	0.83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.30
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	75.00	0.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100.82 67.36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	61.24	67.36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	65.00	6.76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	45.00	4.95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	40.00	2.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	75.00	12.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	55.00	5.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Castel de apa Vcuva=50 m3, Hprior=18 m (01/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 532 402.59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16.000	246.79 33.07	3 948.57 529.11
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26.000	115.49 25.72	3 002.76 668.74
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0.500	64.34 24.50	32.17 12.25
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1.000	1 343.13 54.50	1 343.13 54.50
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1.000	1 061.37 54.50	1 061.37 54.50

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1.000	1 433.25 54.50	1 433.25 54.50
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc	1.000	1 128.75 54.50	1 128.75 54.50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65	buc	2.000	1 128.76 54.51	2 257.51 109.01
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6.000	315.00 54.50	1 890.02 327.02
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3.000	289.80 54.50	869.41 163.51
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1.000	262.50 54.50	262.50 54.50
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3.000	346.48 61.24	1 039.44 183.72
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2.000	323.45 61.24	646.90 122.48
14	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.000	309.92 61.24	619.84 122.48
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2.000	321.40 35.52	642.80 71.04
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2.000	1 609.86 54.51	3 219.71 109.01
17	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2.000	319.55 40.42	639.09 80.84
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2.000	92.17 35.52	184.34 71.04
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresione cu flansa D50x1 1/2"	buc	1.000	246.67 35.52	246.67 35.52
20	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	26.500	21.09 4.29	558.80 113.60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
21	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16.000	32.82 6.12	525.18 97.98
22	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	42.500	0.45 0.25	19.16 10.66
23	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	100.000	111.80 59.40	11 180.28 5 940.28
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				36 751.65 9 040.79
		1.2. Reteaua de distributie				
		1.2.1. Terasament				
24	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	2.370	1 975.44 0.00	4 681.80 0.00
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.390	2 146.15 0.00	837.00 0.00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64.350	11.49 0.00	739.50 0.00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.390	204.05 21.97	79.58 8.57
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47.000	18.98 18.98	892.27 892.27
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47.000	47.73 45.93	2 243.31 2 158.71

1	2	3	4	5	6	7
30	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	1.900	436.00 0.00	828.40 0.00
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.900	1 483.14 540.14	2 817.96 1 026.26
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 119.82 4 085.81
		1.2.2. Camine elemente prefabricate				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7.665	1 880.36 590.36	14 412.99 4 525.09
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-6a	buc	1.000	1 038.00 0.00	1 038.00 0.00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9	buc	5.000	1 614.00 0.00	8 070.00 0.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9a	buc	4.000	1 614.00 0.00	6 456.00 0.00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-1	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	15.000	288.00 0.00	4 320.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	5.000	444.00 0.00	2 220.00 0.00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3.370	2 020.61 541.36	6 809.44 1 824.40
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc	1.000	1 842.00 0.00	1 842.00 0.00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	3.000	2 532.00 0.00	7 596.00 0.00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ1-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141.520	25.00 0.00	3 538.00 0.00
48	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 716.67 0.00	10 300.02 0.00
49	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69.200	40.00 0.00	2 768.00 0.00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30.000	40.00 0.00	1 200.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11.000	15.31 15.31	168.41 168.41
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m	2.200	152.90 23.88	336.37 52.54
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6.930	28.68 21.44	198.76 148.57
54	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5.500	312.93 123.09	1 721.10 677.01
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96.850	154.34 53.89	14 947.95 5 219.37
56	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	112.520	20.22 6.12	2 275.20 689.07
57	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	570.18 60.63	1 710.53 181.88
58	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.500	1 840.43 355.19	2 760.64 532.79
		Total Camine elemente prefabricate				120 177.41
		Inclusiv salariu				14 019.13
		1.2.3. Camine monolite				
59	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie	m3	1.400	2 282.26 318.45	3 195.17 445.83

1	2	3	4	5	6	7
		prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate				
60	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	7.800	2 332.79 346.01	18 195.73 2 698.85
61	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80.800	53.42 4.29	4 316.07 346.37
62	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50.720	194.23 98.60	9 851.53 5 000.80
63	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	2.000	8 078.67 52.97	16 157.34 105.94
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	4.000	3 529.83 45.93	14 119.33 183.72
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.360	1 950.83 471.56	702.30 169.76
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.440	1 877.91 649.16	826.28 285.63
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12.000	288.00 0.00	3 456.00 0.00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	4.000	444.00	1 776.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3			0.00	0.00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68.320	40.00 0.00	2 732.80 0.00
70	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4.000	1 716.67 0.00	6 866.68 0.00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49.480	154.34 53.89	7 636.78 2 666.51
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	65.400	20.22 6.12	1 322.37 400.51
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2.000	570.18 60.63	1 140.36 121.26
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.000	1 840.65 355.20	1 840.65 355.20
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				94 135.39 12 780.38
		1.2.4. Conducte si accesorii				
75	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	59.000	108.96 11.15	6 428.44 657.59
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	78.000	86.44 11.15	6 742.68 869.36

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	26.000	49.82 3.31	1 295.23 85.98
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	163.000	0.45 0.25	73.51 40.91
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104.000	13.25 2.45	1 377.96 254.76
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	59.000	21.99 4.29	1 297.22 252.92
81	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.140	1 962.29 349.07	274.72 48.87
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1.000	333.82 48.99	333.82 48.99
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1.000	244.74 48.99	244.74 48.99
84	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.000	309.92 61.24	619.84 122.48
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2.000	321.40 35.52	642.80 71.04
86	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9.000	290.53 61.24	2 614.73 551.16
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	9.000	289.00 35.52	2 601.03 319.67

1	2	3	4	5	6	7
		DN65				
88	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	1.000	2 291.86 211.28	2 291.86 211.28
89	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3.000	1 468.04 189.84	4 404.13 569.53
90	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN65	buc	1.000	1 189.80 54.50	1 189.80 54.50
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=300 mm	buc	2.000	902.80 54.51	1 805.61 109.01
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1.000	828.80 54.50	828.80 54.50
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1.000	661.80 54.50	661.80 54.50
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	2.000	704.80 54.51	1 409.61 109.01
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1.000	491.45 54.50	491.45 54.50
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	1 710.65 54.51	3 421.31 109.01
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	6.000	1 488.80 54.50	8 932.82 327.02
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	1 197.61 54.51	2 395.21 109.01
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.000	1 160.80 54.50	1 160.80 54.50
100	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.000	309.92 61.24	309.92 61.24
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1.000	321.39 35.52	321.39 35.52

1	2	3	4	5	6	7
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 01/25-C-1-TH	buc	1.000	2 001.36 33.68	2 001.36 33.68
103	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1.000	216.59 48.99	216.59 48.99
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1.000	249.49 35.52	249.49 35.52
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 01/25-C-1-TH	buc	1.000	1 383.60 33.68	1 383.60 33.68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				58 022.27 5 437.72
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				285 454.89 36 323.04
		<i>Total</i>	lei			322 206.54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			10 887.32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2 410.18
		<i>Total</i>	100.00 +			335 504.04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			33 550.40
		<i>Total</i>	100.00 +			369 054.44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			14 762.18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				383 816.62 45 363.83
		2. Lucrari de montare				
106	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	12.346	4 999.39 4 153.91	61 722.42 51 284.15
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1.000	2 754.91 315.39	2 754.91 315.39
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de	buc	1.000	144.80	144.80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune cu flanse DN65			54.50	54.50
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc	1.000	144.80 54.50	144.80 54.50
110	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1.000	20.82 20.82	20.82 20.82
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1.000	204.80 54.50	204.80 54.50
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1.000	204.80 54.50	204.80 54.50
113	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1.000	97.63 95.53	97.63 95.53
114	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1.000	1 979.40 1 237.05	1 979.40 1 237.05
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1.000	144.80 54.50	144.80 54.50
116	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1.000	103.14 75.94	103.14 75.94
		<i>Total</i>	lei			67 522.32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			12 792.33
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			74.81
		<i>Total</i>	100.00 +			80 389.46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			26 650.69
		<i>Total</i>	100.00 +			107 040.15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			4 281.61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				111 321.76 53 301.38
		3. Utilaj				
117	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	2.000	290 000.00 0.00	580 000.00 0.00
118	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla,	set	1.000	22 000.00	22 000.00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat			0.00	0.00
119	pret furnizor	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1.000	34 520.00 0.00	34 520.00 0.00
120	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.000	50 596.00 0.00	50 596.00 0.00
121	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.000	760.00 0.00	760.00 0.00
122	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	set	1.000	916.67 0.00	916.67 0.00
123	pret furnizor	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamb lu	1.000	22 000.00 0.00	22 000.00 0.00
124	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent	1 ansamb lu	1.000	25 000.00 0.00	25 000.00 0.00
125	pret furnizor	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1.000	36 800.00 0.00	36 800.00 0.00
		Total	lei			772 592.67
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			9 271.11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				781 863.78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 277 002.16
		TVA	20.00 %			255 400.43
						1 532 402.59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				98 665.21

Intocmit

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Castel de apa Vcuva=50 m3, Hpicior=18 m (01/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 532 402.59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28.490	61.24	1 744.73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	55.935	61.24	3 425.46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16.245	61.24	994.85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.656	61.24	346.37
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.400	61.24	146.98
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	81.659	61.24	5 000.80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51.350	61.24	3 144.68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19.871	61.24	1 216.90
9.	7134050013250	Izolator	h-om	11.055	61.24	677.01
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33.830	61.24	2 071.75
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	136.650	61.24	8 368.40
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18.355	61.24	1 124.06
13.	7136080025001	Montator	h-om	1.550	61.24	94.92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	52.635	61.24	3 223.36
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	829.118	61.24	50 775.19
16.	8283010021000	Electronist	h-om	74.076	61.24	4 536.41
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71.668	61.24	4 388.95
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87.362	61.24	5 350.05
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33.219	61.24	2 034.34
		Total manopera				98 665.21

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	30 000.00	0.00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.007	25 000.00	175.00
3.	1011292	White-spirit	t	0.000	50 000.00	0.00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.000	60 000.00	0.00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.036	40.00	1.44
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.584	40.00	23.36
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.238	40.00	9.52
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	50.00	2.10
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.000	200.00	2 000.00

10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	45 000.00	0.00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	55 000.00	0.00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.054	405.00	1 236.87
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5.750	405.00	2 328.75
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.084	405.00	844.02
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.020	375.00	7.50
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.317	375.00	868.87
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.469	5.00	12.34
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.104	1 500.00	156.00
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.157	5 416.67	850.42
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.047	5 416.67	254.58
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.104	5 416.67	563.33
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.703	250.00	425.75
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.062	5 416.67	335.83
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3.000	50.00	150.00
25.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
26.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10 (L=165 mm) (8 gauri)	buc	1.000	985.00	985.00
27.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1.030	152.40	156.97
28.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9.270	195.80	1 815.07
29.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5.150	202.20	1 041.33
30.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1.000	22 000.00	22 000.00
31.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamblu	1.000	25 000.00	25 000.00
32.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	2.000	560.00	1 120.00
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6.173	20.00	123.46
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34.409	18.00	619.36
35.	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.000	50 596.00	50 596.00
36.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.000	760.00	760.00
37.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	set	1.000	916.67	916.67
38.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	set	1.000	34 520.00	34 520.00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.852	15.00	27.78
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	124.544	20.00	2 490.88
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.073	45.00	3.28
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.605	20.00	32.10
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117.064	125.00	14 633.00
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.091	43.00	46.91
45.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	176.040	3.00	528.12
46.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	7.070	30.00	212.10
47.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	23.503	30.00	705.09
48.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	11.292	35.00	395.21
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2.310	122.87	283.83
50.	2523156712024	Mufa e/f D50 PE100 SDR11 PN16	buc	1.010	75.00	75.75
51.	2523156712164	Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1.010	163.20	164.83
52.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1.030	205.00	211.15

53.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2.060	55.00	113.30
54.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12.120	50.00	606.00
55.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2.020	101.20	204.42
56.	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	3.030	124.00	375.72
57.	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1.000	47.60	47.60
58.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9.090	68.60	623.57
59.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5.050	87.80	443.40
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	841.910	2.50	2 104.77
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48.172	2.50	120.43
62.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	30.000	288.00	8 640.00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10.000	444.00	4 440.00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5.000	1 614.00	8 070.00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4.000	1 614.00	6 456.00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
68.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1.000	1 038.00	1 038.00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3.000	2 532.00	7 596.00
72.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1.000	1 842.00	1 842.00
73.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	9.081	1 800.00	16 345.80
74.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	3.063	1 800.00	5 513.40
75.	2664102101126	Var	kg	1.405	10.00	14.05
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.375	1 100.00	412.50
77.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	2.020	7 850.00	15 857.00
78.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	4.040	3 400.00	13 736.00
79.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	10.494	35.00	367.29
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1.985	30.00	59.55
81.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15.997	30.00	479.91
82.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	46.915	35.00	1 642.02
83.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0.082	40.00	3.28
84.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0.077	107.00	8.24
85.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0.015	25.00	0.38
86.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0.010	25.00	0.25
87.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.000	684.00	684.00
88.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1.000	517.00	517.00
89.	2722103104513	Stut fonta cu flanse DN65 L=300 mm (4 gauri)	buc	2.000	758.00	1 516.00
90.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0.518	15.00	7.77
91.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26.523	88.00	2 334.02
92.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16.322	209.50	3 419.46
93.	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	2.000	1 052.80	2 105.60
94.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6.000	1 344.00	8 064.00
95.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2.000	1 500.80	3 001.60
96.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2.100	985.00	2 068.50
97.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1.050	985.00	1 034.25
98.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1.050	1 275.00	1 338.75
99.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1.050	920.83	966.87
100.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3.090	1 111.67	3 435.06
101.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1.050	1 189.17	1 248.63

102.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.025	1 893.33	1 940.66
103.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2.000	1 400.00	2 800.00
104.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1.000	36 800.00	36 800.00
105.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3.420	30.00	102.60
106.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11.852	60.00	711.12
107.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	167.520	40.00	6 700.80
108.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141.520	25.00	3 538.00
109.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82.416	35.00	2 884.56
110.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1.567	35.00	54.84
111.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82.400	5.00	412.00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136.000	15.00	2 040.00
113.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	69.755	7.00	488.28
114.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	69.755	5.00	348.77
115.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.040	1 298.00	1 349.92
116.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.040	1 892.00	1 967.68
117.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2.612	40.00	104.48
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.964	40.00	38.56
119.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1.050	160.00	168.00
120.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3.150	186.00	585.90
121.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6.300	210.00	1 323.00
122.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	10.000	1 716.67	17 166.70
123.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2.030	275.00	558.25
124.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.000	281.60	281.60
125.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	2.000	290 000.00	580 000.00
126.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.000	22 000.00	22 000.00
127.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13.488	31.00	418.13
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	72.841	4.50	327.78
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.700	18.00	84.60
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	130.828	18.00	2 354.91
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	24.300	18.00	437.40
132.	4100126202818	Apa	m3	0.500	18.00	9.00
133.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.000	50.00	200.00
134.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.000	20.00	20.00
135.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0.010	55.00	0.55
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.020	60.00	1.20
137.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	26.078	23.20	605.01
138.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	78.390	51.80	4 060.60
139.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	59.295	74.20	4 399.69
		Total materiale de construcții				1 021 092.5

						5
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.470	500.00	235.00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.630	200.00	126.00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.230	100.00	23.00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.400	405.00	162.00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.411	100.00	41.10
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.107	100.00	10.70
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.625	450.00	281.25
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.522	100.00	152.20
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17.000	100.00	1 700.00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6.520	100.00	652.00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12.264	450.00	5 518.80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.071	400.00	828.40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.156	450.00	70.20
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.000	100.00	100.00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.300	100.00	30.00
16.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	29.000	100.00	2 900.00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.859	100.00	85.90
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5.520	100.00	552.00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20.017	100.00	2 001.70
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.044	150.00	6.60
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.226	100.00	22.60
22.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.081	100.00	8.10
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25.112	150.00	3 766.80
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.400	100.00	640.00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17.000	100.00	1 700.00
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.260	100.00	26.00
27.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.530	100.00	53.00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6.520	400.00	2 608.00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20.738	405.00	8 398.89
30.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12.223	500.00	6 111.50
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.605	405.00	245.03
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.465	300.00	739.50
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8.675	300.00	2 602.50
34.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.550	300.00	165.00
Total utilaje de construcții						42 563.77

Total	lei	1 277 002.16
TVA	20.00 %	255 400.43

Total deviz:

**1 532 402.
59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			246.79 33.07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5400	61.24	33.07
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1.0100	209.50	213.72
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			115.49 25.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	61.24	25.72
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1.0100	88.00	89.77
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS 10704 / EN10219, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			64.34 24.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1.0100	15.00	15.54
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0.1500	107.00	16.48
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0.1600	40.00	6.56
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0.0300	25.00	0.76
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0.0200	25.00	0.50
4	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc			1 343.13 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1.0000	1 189.17	1 248.63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
5	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			1 061.37 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1.0000	920.83	966.87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
6	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc			1 433.25 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1.0000	1 275.00	1 338.75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
7	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc			1 128.75 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1.0000	985.00	1 034.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
8	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45*	buc			1 128.76

1	2	3	4	5	6	7
		sudabil din oțel DN65				54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104109869	Cot 45* sudabil din oțel D65	buc	1.0000	985.00	1 034.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			315.00
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1.0000	210.00	220.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			289.80
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1.0000	186.00	195.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262.50
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1.0000	160.00	168.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			346.48
						61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721123	Cot 45* PE100 SDR11 D90	buc	1.0100	124.00	125.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			323.45
						61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1.0100	101.20	102.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
14	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309.92
						61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	87.80	88.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40
						35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera oțel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.26
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 609.86
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
17	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din oțel, avind diametrul de 2"	buc			319.55
						40.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	61.24	40.42
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1.0000	275.00	279.13
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			92.17
						35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1.0300	55.00	56.65
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			246.67

1	2	3	4	5	6	7
						35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1.0300	205.00	211.15
20	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.09 4.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
21	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32.82 6.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	61.24	6.12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	300.00	24.00
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
23	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			111.80 59.40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.8700	61.24	53.28
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1000	61.24	6.12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2000	4.50	0.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.2500	18.00	22.50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0.2900	100.00	29.00
		1.2. Reteaua de distributie				
		1.2.1. Terasament				
24	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			1 975.44 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.44
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146.15 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.15
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.05 21.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	21.97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	2.08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
30	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	100 m3			436.00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		1.2.2. Camine elemente prefabricate				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880.36 590.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	11.19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	405.00	109.32
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	21.91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	405.00	749.24
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 020.61 541.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 100.00	95.64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	405.00	106.00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	40.00	3.63
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	405.00	680.45
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 450.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 842.00
						0.00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 532.00
						0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			3 450.00
						0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			288.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00
						0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
48	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.67
						0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
49	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			40.00
						0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40.00
						0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
						15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			152.90
						23.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	122.87	129.01
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28.68
						21.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	43.00	6.77
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	45.00	0.47
54	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			312.93
						123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	18.00	112.61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	31.00	76.02
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34
						53.89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
56	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
57	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.18 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
58	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.43 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.2.3. Camine monolite				
59	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 282.26 318.45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.2000	61.24	318.45
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	150.00	30.00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
60	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 332.79 346.01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5.6500	61.24	346.01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1.0300	1 800.00	1 872.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
61	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			53.42 4.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	61.24	4.29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1.0200	35.00	35.70
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	50.00	7.50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	150.00	5.25
62	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			194.23 98.60

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6100	61.24	98.60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	5 416.67	16.77
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	5 416.67	11.11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 500.00	3.08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	40.00	2.06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	35.00	1.08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	30.00	1.54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3800	150.00	57.00
63	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			8 078.67 52.97
	7136080025001	Montator	h-om	0.7750	61.24	47.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	61.24	5.51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1.0100	7 850.00	7 928.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2400	405.00	97.20
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 529.83 45.93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	61.24	36.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1.0100	3 400.00	3 434.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	18.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	2.50	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	375.00	1.88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	405.00	40.50
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 950.83 471.56
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	61.24	447.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	730.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	290.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 877.91 649.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	61.24	440.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	61.24	208.23
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1330	1 800.00	241.36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 100.00	10.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	405.00	92.98
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	40.00	3.27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	24.61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	405.00	824.73
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
69	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
70	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 716.67	1 716.67
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			154.34 53.89

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
72	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20.22 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	20.00	14.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
73	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			570.18 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
74	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 840.65 355.20
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.2.4. Conducte si accesorii				
75	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			108.96 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	74.20	74.57
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			86.44 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0050	51.80	52.06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
77	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49.82 3.31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	61.24	2.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	61.24	1.10
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1.0030	23.20	23.27
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	3.00	3.24

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.25 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.99 4.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
81	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 962.29 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	375.00	275.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	405.00	277.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.29
82	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc			333.82 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	2523156712164	Teu egal electrofuziune PE100 SDR11 D50x50x50 mm	buc	1.0100	163.20	164.83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
83	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			244.74 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	2523156712024	Mufa e/f D50 PE100 SDR11 PN16	buc	1.0100	75.00	75.75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
84	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309.92 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	87.80	88.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.26
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
86	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290.53 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	68.60	69.29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.00 35.52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.67
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
88	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			2 291.86 211.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
89	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 468.04 189.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.97
90	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN65	buc			1 189.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10 (L=165 mm) (8 gauri)	buc	1.0000	985.00	985.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=300 mm	buc			902.80 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722103104513	Stut fonta cu flanse DN65 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.0000	758.00	758.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			828.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1.0000	684.00	684.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			661.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1.0000	517.00	517.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			704.80 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1.0000	560.00	560.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			491.45 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.0000	281.60	281.60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 710.65 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 500.80	1 500.80
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 488.80

1	2	3	4	5	6	7
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 344.00	1 344.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 197.61 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103430	Vana fonta DN50 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 052.80	1 052.80
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 160.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
100	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309.92 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	87.80	88.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.39 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 01/25-C-1-TH	buc			2 001.36 33.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 892.00	1 967.68
103	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc			216.59 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1.0000	47.60	47.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			249.49 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	152.40	156.97
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 01/25-C-1-TH	buc			1 383.60 33.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	61.24	33.68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1.0000	1 298.00	1 349.92
		2. Lucrari de montare				
106	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 999.39 4 153.91
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	61.24	367.44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	61.24	3 681.14

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	61.24	105.33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	5 416.67	27.20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	35.00	133.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.8500	35.00	29.75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	7.00	39.55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	5.00	28.25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	60.00	57.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1500	15.00	2.25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	4.50	19.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	20.00	2.60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	500.00	495.02
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 754.91
						315.39
	1	Muncitor	h-om	5.1500	61.24	315.39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0070	25 000.00	175.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	50 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	40.00	9.52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	200.00	2 000.00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	45 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	55 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.0000	50.00	150.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2300	100.00	23.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.5300	100.00	53.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0300	300.00	9.00
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			144.80
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	buc			144.80
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
110	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			20.82
						20.82
	1	Muncitor	h-om	0.3400	61.24	20.82
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204.80
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			204.80
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
113	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97.63
						95.53
	1	Muncitor	h-om	1.5600	61.24	95.53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.10
114	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 979.40
						1 237.05
	1	Muncitor	h-om	20.2000	61.24	1 237.05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0356	40.00	1.44

1	2	3	4	5	6	7
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0.5840	40.00	23.36
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4.0000	50.00	200.00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1.0000	20.00	20.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0.0100	55.00	0.55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4300	500.00	215.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.6300	200.00	126.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.5200	300.00	156.00
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			144.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
116	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			103.14 75.94
	1	Muncitor	h-om	1.2400	61.24	75.94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	60.00	1.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	100.00	26.00
		3. Utilaj				
117	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu			290 000.00 0.00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamb	1.0000	290 000.00	290 000.00
118	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000.00 0.00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1.0000	22 000.00	22 000.00
119	pret furnizor	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			34 520.00 0.00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	set	1.0000	34 520.00	34 520.00
120	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set			50 596.00 0.00
	2345645601050	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 PN10/16	set	1.0000	50 596.00	50 596.00
121	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set			760.00 0.00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	set	1.0000	760.00	760.00
122	pret furnizor	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	set			916.67 0.00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	set	1.0000	916.67	916.67
123	pret furnizor	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			22 000.00 0.00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamb	1.0000	22 000.00	22 000.00
124	pret furnizor	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:-	1 ansamblu			25 000.00

1	2	3	4	5	6	7
		Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent				0.00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1.0000	25 000.00	25 000.00
125	pret furnizor	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			36 800.00
						0.00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1.0000	36 800.00	36 800.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Amenajarea teritoriului (01/25-C-PG)

Valoarea de deviz 485 966.45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0.600	2 252.00 0.00	1 351.20 0.00
2	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	3.600	436.00 0.00	1 569.60 0.00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	3.600	1 538.36 304.36	5 538.11 1 095.71
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	36.000	48.00 0.00	1 728.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 186.91 1 095.71
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3.190	851.00 553.00	2 714.70 1 764.08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100.000	268.69 41.03	26 869.21 4 103.08
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10.000	210.06 41.03	2 100.61 410.31
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	47.780	619.03 70.43	29 577.18 3 364.95
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50.200	658.36 70.43	33 049.68 3 535.39
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				94 311.38 13 177.81
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	20.000	771.94 159.22	15 438.88 3 184.48
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	20.000	240.67 240.67	4 813.46 4 813.46
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20.000	790.18 295.18	15 803.54 5 903.54
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20.000	58.42 40.42	1 168.37 808.37

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	57.000	65.53 65.53	3 735.03 3 735.03
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	57.000	413.94 48.38	23 594.33 2 757.64
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				64 553.61 21 202.52
		4. Ingradirea teritoriului				
16	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	6.050	72.87 72.87	440.87 440.87
17	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6.050	1 857.33 349.07	11 236.86 2 111.86
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 466.160	38.20 12.86	56 002.07 18 855.43
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	82.000	12.50 0.00	1 025.00 0.00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1.506	1 971.64 445.84	2 969.29 671.44

1	2	3	4	5	6	7
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	375.840	195.88 87.27	73 618.42 32 798.42
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 434.40 104.73	11 360.46 829.44
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1.800	1 434.35 104.72	2 581.83 188.49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				160 773.59 56 403.94

		Total	lei	329 825.49
		Asigurarea sociala	24.00 %	22 051.20
		Transportarea materialelor	1.00 %	2 119.85
		Total	100.00 +	353 996.54
		Cheltuieli de regie	10.00 %	35 399.65
		Total	100.00 +	389 396.19
		Beneficiu de deviz	4.00 %	15 575.85
		Total	100.00 +	404 972.04
		TVA	20.00 %	80 994.41
		Total deviz: Inclusiv salariu		485 966.45 91 879.98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Amenajarea teritoriului (01/25-C-PG)**

Valoarea de deviz 485 966.45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32.065	61.24	1 963.66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	169.877	61.24	10 403.27
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152.350	61.24	9 329.92
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10.964	61.24	671.44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26.300	61.24	1 610.61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	774.667	61.24	47 440.61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212.267	61.24	12 999.24
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	52.000	61.24	3 184.48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58.755	61.24	3 598.15
Total manopera						91 879.98

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22.800	125.00	2 850.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79.200	125.00	9 900.00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	375.840	10.00	3 758.40
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	59.280	300.00	17 784.00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.329	405.00	1 753.24
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	375.00	14.62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.990	375.00	371.25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67.338	375.00	25 251.75
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	65.812	405.00	26 653.86
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	16.000	55.00	880.00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.259	10.00	22.59
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2.280	22.00	50.16
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2.280	66.00	150.48
15.	232011620050	Benzina A-92	l	20.000	22.00	440.00
16.	2320166200676	White spirit	kg	4.518	55.00	248.49
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	13.600	54.00	734.40
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	82.000	12.50	1 025.00
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00	30.00

20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26.309	75.00	1 973.18
21.	2430126108726	Email PF	kg	18.072	75.00	1 355.40
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	9.036	68.00	614.45
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1.265	45.00	56.92
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	348.700	2.50	871.75
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 774.545	2.50	4 436.36
27.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6.050	1 800.00	10 890.00
28.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100.500	116.67	11 725.33
29.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10.050	58.33	586.22
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 505.660	25.00	37 641.50
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	375.840	90.00	33 825.60
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27.439	60.00	1 646.34
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	44.348	4.50	199.56
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	82.035	18.00	1 476.63
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2.451	18.00	44.12
Total materiale de construcții						211 985.08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	405.00	78.57
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	34.000	300.00	10 200.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	26.678	200.00	5 335.60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	14.991	300.00	4 497.30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3.924	400.00	1 569.60
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3.630	100.00	363.00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1.966	100.00	196.60
8.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3.378	400.00	1 351.20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.512	405.00	612.36
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5.854	300.00	1 756.20
Total utilaje de construcții						25 960.43

Total	lei	329 825.49
Asigurarea socială	24.00 %	22 051.20
Transportarea materialelor	1.00 %	2 119.85
Total	100.00 +	353 996.54
Cheltuieli de regie	10.00 %	35 399.65
Total	100.00 +	389 396.19
Beneficiu de deviz	4.00 %	15 575.85
Total	100.00 +	404 972.04
TVA	20.00 %	80 994.41

Total deviz:

485 966.4

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile Maximovca,
Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 252.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.6300	400.00	2 252.00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 538.36 304.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	61.24	304.36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6.1700	200.00	1 234.00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48.00 0.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	300.00	30.00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.00 553.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			268.69 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	375.00	3.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.06 41.03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	375.00	3.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			619.03 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	375.00	491.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			658.36 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	405.00	530.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.94 159.22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.67 240.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.67
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
16	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			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
17	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 857.33 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	375.00	291.20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	289.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.22
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.64 445.84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.84
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.80
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.00
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 434.40 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	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	375.00	1.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	405.00	8.08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434.35 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	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	375.00	1.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	405.00	8.10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Modernizarea statiei de pompare "Tohatin" (01/25-D-TH)

Valoarea de deviz 3 560 867.90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	07-04-027-02 K=0.3	Demontare Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc	2.000	2 084.84 453.79	4 169.69 907.58
2	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	1.500	92.30 31.85	138.45 47.77
3	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	1.000	148.72 55.12	148.72 55.12
4	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m	2.000	201.61 77.16	403.22 154.32
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6.300	427.72 336.82	2 694.64 2 121.97
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15.750	67.98 67.98	1 070.66 1 070.66
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15.750	11.49 0.00	180.90 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.080	202.25 22.25	16.18 1.78
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1.500	1 823.94 315.38	2 735.91 473.07

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
10	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	2.700	137.24 88.80	370.54 239.76
11	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4.800	2 182.16 404.18	10 474.37 1 940.08
12	TfA01D1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1.500	352.81 52.66	529.21 78.99
13	TfA02D1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	2.000	851.64 290.89	1 703.28 581.78
14	TfA01E1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1.000	870.22 55.73	870.22 55.73
15	TfA02E1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	buc	1.000	1 147.24 330.69	1 147.24 330.69

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5 mm				
16	TfA02E1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	2.000	1 327.24 330.69	2 654.49 661.39
17	TfA01H1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	2.000	1 390.83 82.67	2 781.65 165.35
18	TfA02H1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1.000	1 946.15 715.28	1 946.15 715.28
19	TfA02H1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1.000	3 457.15 715.28	3 457.15 715.28
20	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc	6.000	729.36 122.48	4 376.16 734.88
21	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	6.000	937.20 149.43	5 623.18 896.56

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	4.000	853.04 62.47	3 412.16 249.86
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	4.000	622.75 62.47	2 491.02 249.86
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	2.000	4 318.99 113.30	8 637.99 226.59
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	2.000	17 615.79 113.30	35 231.59 226.59
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din teava 57x2.5 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	8.740	64.65 3.67	565.08 32.08
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din tabla gr. 5 mm 150x150 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	6.300	64.67 3.67	407.42 23.14
		<i>Total</i>	lei			98 237.27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			3 109.48
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			768.07
		<i>Total</i>	100.00 +			102 114.82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			10 211.48
		<i>Total</i>	100.00 +			112 326.30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			4 493.05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				116 819.35 12 956.16
		2. Lucrari de montare				
28	07-04-027-02	Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc	2.000	6 949.48 1 512.63	13 898.96 3 025.26
29	08-03-530-	Convertizor de frecventa	buc	2.000	978.27	1 956.54

1	2	3	4	5	6	7
	16				429.90	859.81
30	08-01-102-1	Panou de comanda cascada	buc	1.000	1 545.47 894.10	1 545.47 894.10
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2.000	384.19 113.30	768.39 226.59
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2.000	384.19 113.30	768.39 226.59
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0.250	2 585.92 1 763.72	646.48 440.93
34	pret furnizor	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m.l.	25.000	1 348.90 0.00	33 722.50 0.00
35	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4.000	95.65 83.90	382.60 335.60
36	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	4.000	2 000.00 0.00	8 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			61 689.33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 442.13
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			451.11
		<i>Total</i>	100.00 +			63 582.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			3 004.44
		<i>Total</i>	100.00 +			66 587.01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			2 663.48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				69 250.49 6 008.88
		3. Utilaj				
37	pret furnizor	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.Carcasa - Fonta EN-GJL-250; Rotor: Bronz; Ax: Otel inoxidabil. Termistori PTC in infasurrrile motorului. Capac de	buc	2.000	1 069 200.00 0.00	2 138 400.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		lagar izolat pe partea opusa actionarii (NDE - Non-Drive End). Etansare mecanica E1: carbon / EPDM.In set cu cablu de tip VVGng LS 4 x 120 mm2 - 20 m.Inclusiv cheltueli de punerea in functiune si alinirea pompei.				
38	pret furnizor	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	2.000	198 050.00 0.00	396 100.00 0.00
39	pret furnizor	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1.000	154 000.00 0.00	154 000.00 0.00
40	pret furnizor	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2.000	5 500.00 0.00	11 000.00 0.00
41	pret furnizor	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2.000	24 420.00 0.00	48 840.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 748 340.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32 980.08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 781 320.08

		Total	lei	2 967 389.92
		TVA	20.00 %	593 477.98
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 560 867.90 18 965.04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei magistrale de
alimentare cu apa in localitatile
Maximovca, Mereni, Chirca,
Botnarestii Noi, Botnaresti,
Salcia, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Modernizarea statiei de pompare "Tohatin" (01/25-D-TH)**

Valoarea de deviz 3 560 867.90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	105.540	61.24	6 463.28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61.845	61.24	3 787.38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.375	61.24	206.69
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22.960	61.24	1 406.08
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.195	61.24	73.18
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42.751	61.24	2 618.05
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41.756	61.24	2 557.13
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.512	61.24	1 072.44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.750	61.24	780.81
		Total manopera				18 965.04

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	25 000.00	0.00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.000	20 000.00	0.00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.020	60.00	1.20
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.726	35.00	95.41
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.040	50.00	2.00
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.070	50.00	3.50
7.	1019852	Vopsea	kg	0.152	75.00	11.40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.000	405.00	0.00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.212	405.00	1 705.85
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.602	375.00	1 725.75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.341	5.00	11.70
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5 416.67	5.42
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
15.	2019180	Placi metalice	kg	26.000	50.00	1 300.00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.022	25 000.00	550.00
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.243	250.00	60.75
18.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	4.080	438.60	1 789.49
19.	222456722090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	4.080	644.17	2 628.21
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.415	20.00	48.30

21.	2320187315789	Decofrol	kg	0.324	33.00	10.69
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15.433	15.00	231.49
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9.607	20.00	192.14
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.028	65.00	1.83
25.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	8.161	70.00	571.27
26.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	8.161	90.00	734.49
27.	2521216703804	Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	2.000	4 000.00	8 000.00
28.	2521216703805	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	2.000	5 500.00	11 000.00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 957.824	2.50	4 894.56
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436.957	2.50	1 092.39
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.643	100.00	64.30
32.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.305	25.00	7.63
33.	2722103116845	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1.506	266.00	400.60
34.	2722103121963	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1.004	765.00	768.06
35.	2722103132371	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	2.008	1 216.00	2 441.73
36.	2722104133436	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	2.000	24 420.00	48 840.00
37.	2722104313435	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	2.000	17 311.80	34 623.60
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22.285	60.00	1 337.10
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.108	35.00	3.78
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65.280	5.00	326.40
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	82.000	15.00	1 230.00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.810	10.00	8.10
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.810	1.00	0.81
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.014	35.00	0.49
45.	2875270000013	Flansa plata pentru sudare D=150 mm	buc	6.000	476.67	2 860.02
46.	2875270000014	Flansa plata pentru sudare D=200 mm	buc	6.000	609.17	3 655.02
47.	2875274016845	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	2.000	345.00	690.00
48.	2875274021963	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	2.000	660.00	1 320.00
49.	2875274032371	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1.000	2 105.00	2 105.00
50.	2875274219168	Reductie concentrica de otel 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5	buc	1.000	480.00	480.00
51.	2875274323168	Reductie concentrica de otel 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1.000	594.00	594.00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.081	35.00	2.83
53.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	15.040	50.00	752.00
54.	3130134817514	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m	25.625	1 316.00	33 722.50
55.	3220132100132	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	2.000	198 050.00	396 100.00
56.	3220132100320	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.	buc	2.000	1 069 200.00	2 138 400.00
57.	3220132102132	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1.000	154 000.00	154 000.00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.487	18.00	44.77
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	3.625	18.00	65.24
60.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.819	18.00	14.75
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	50.180	4.50	225.81
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2.040	50.00	102.00

63.	5009062	Papuci de cablu	buc	12.200	5.00	61.00
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3.000	55.00	165.00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.014	500.00	7.00
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.123	50.00	6.15
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.122	50.00	6.10
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.017	500.00	8.50
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.612	100.00	61.20
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0.016	45.00	0.72
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.600	20.00	12.00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.108	36.00	3.89
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.568	60.00	34.08
74.	94685	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	4.000	2 000.00	8 000.00
		Total materiale de construcții				2 870 257.93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26.647	500.00	13 323.50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.300	100.00	30.00
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.410	405.00	166.05
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.365	100.00	36.50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.205	100.00	220.50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.260	100.00	126.00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1.344	450.00	604.80
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.828	600.00	496.80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.032	450.00	14.40
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2.000	100.00	200.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.780	100.00	378.00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2.205	100.00	220.50
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2.048	100.00	204.80
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.135	100.00	13.50
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25.495	100.00	2 549.50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.500	100.00	50.00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.375	405.00	151.88
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.603	300.00	180.90
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.760	100.00	76.00
		Total utilaje de construcții				19 043.63

Total	lei	2 967 389.92
TVA	20.00 %	593 477.98

Total deviz:

**3 560 867.
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei magistrale de alimentare cu apa in localitatile Maximovca, Mereni, Chirca, Botnarestii Noi, Botnaresti, Salcia, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	07-04-027-02 K=0.3	Demontare Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc			2 084.84
						453.79
	1	Muncitor	h-om	24.7000	61.24	453.79
	2019180	Placi metalice	kg	10.0000	50.00	150.00
	4110041	Energie electrica	kw-h	19.3000	4.50	26.05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9.7000	500.00	1 455.00
2	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			92.30
						31.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5200	61.24	31.85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	20.00	3.00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0500	25.00	1.25
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.2200	100.00	22.00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0800	405.00	32.40
3	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			148.72
						55.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9000	61.24	55.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	15.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5700	20.00	11.40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0700	25.00	1.75
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.4100	100.00	41.00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0900	405.00	36.45
4	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m			201.61
						77.16
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2600	61.24	77.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	15.00	3.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7600	20.00	15.20
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0800	25.00	2.00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.6300	100.00	63.00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.1000	405.00	40.50
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			427.72
						336.82
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	61.24	244.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	61.24	91.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	18.00	0.90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	100.00	20.00
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			67.98
						67.98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	61.24	67.98
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202.25 22.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	405.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 823.94 315.38
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	61.24	290.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	405.00	289.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	405.00	101.25
10	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			137.24 88.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	61.24	12.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.2500	61.24	76.55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	5 416.67	10.03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0400	35.00	1.40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	250.00	22.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0007	5 416.67	4.01
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
11	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 182.16 404.18
	7123010010200	Betonist	h-om	6.1500	61.24	376.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396.0000	2.50	1 019.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.6950	375.00	268.44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6350	405.00	264.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3500	18.00	6.49
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	450.00	126.00
12	TfA01D1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m			352.81 52.66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4700	61.24	28.78
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2000	61.24	12.25
	2722103116845	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	m	1.0040	266.00	267.07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0640	60.00	3.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0050	15.00	0.07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	100.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0030	65.00	0.22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0610	18.00	1.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0190	18.00	0.33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0040	20.00	0.08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1350	100.00	13.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.87
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	100.00	1.80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	600.00	10.80
13	TfA02D1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc			851.64 290.89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.4500	61.24	150.04
	7212030022700	Sudor	h-om	2.3000	61.24	140.85
	2875274016845	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 168.3 x 4.5 mm	buc	1.0000	345.00	345.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.6240	60.00	37.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5780	15.00	8.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1400	5.00	0.70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0250	100.00	2.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1200	18.00	2.16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1400	20.00	2.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2890	20.00	5.78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5480	100.00	154.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
14	TfA01E1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m			870.22 55.73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2500	61.24	15.31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4800	61.24	29.40
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	2722103121963	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	m	1.0040	765.00	768.06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0780	60.00	4.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0080	15.00	0.12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	100.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0030	65.00	0.20
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.1020	18.00	1.84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0390	18.00	0.70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0070	20.00	0.14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1400	100.00	14.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	100.00	1.80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0360	600.00	21.60
15	TfA02E1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc			1 147.24 330.69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.8000	61.24	171.47
	7212030022700	Sudor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	2875274219168	Reductie concentrica de otel 219,1 x 6.3 mm / 168.3 x 4.5	buc	1.0000	480.00	480.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.0800	60.00	64.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.9060	15.00	13.59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1600	5.00	0.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0.0300	100.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	18.00	3.60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1600	20.00	3.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4530	20.00	9.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.8900	100.00	189.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0810	600.00	48.60
16	TfA02E1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc			1 327.24 330.69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.8000	61.24	171.47
	7212030022700	Sudor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	2875274021963	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 219,1 x 6.3 mm	buc	1.0000	660.00	660.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.0800	60.00	64.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.9060	15.00	13.59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1600	5.00	0.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0300	100.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	18.00	3.60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1600	20.00	3.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4530	20.00	9.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.8900	100.00	189.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0810	600.00	48.60
17	TfA01H1	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m			1 390.83 82.67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.3300	61.24	20.21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6700	61.24	41.03
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3500	61.24	21.43
	2722103132371	Conducta de otel SM EN 10217-1:2019 avind diametrul de 323 x 7.1 mm	m	1.0040	1 216.00	1 220.87
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1910	60.00	11.46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0180	15.00	0.27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	100.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0100	65.00	0.65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.3130	18.00	5.63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1190	18.00	2.14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0140	20.00	0.28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1780	100.00	17.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0450	100.00	4.50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0720	600.00	43.20
18	TfA02H1	Reductie concentrica de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc			1 946.15 715.28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6.0800	61.24	372.34
	7212030022700	Sudor	h-om	5.6000	61.24	342.94
	2875274323168	Reductie concentrica de otel 323 x 7.1 mm / 168.3 x 4.5 mm	buc	1.0000	594.00	594.00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2.6360	60.00	158.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.9780	15.00	29.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2200	5.00	1.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0400	100.00	4.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.5200	18.00	9.36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.2200	20.00	4.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9890	20.00	19.78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.9520	100.00	295.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	100.00	1.80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1890	600.00	113.40
19	TfA02H1	Cot 90* de otel gata confectionat, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc			3 457.15 715.28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6.0800	61.24	372.34
	7212030022700	Sudor	h-om	5.6000	61.24	342.94
	2875274032371	Cot 90* de otel gata confectionat, avind diametrul de 323 x 7.1 mm	buc	1.0000	2 105.00	2 105.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2.6360	60.00	158.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.9780	15.00	29.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2200	5.00	1.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0400	100.00	4.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.5200	18.00	9.36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.2200	20.00	4.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9890	20.00	19.78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.9520	100.00	295.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	100.00	1.80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1890	600.00	113.40
20	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc			729.36 122.48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0000	61.24	61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2875270000013	Flansa plata pentru sudare D=150 mm	buc	1.0000	476.67	476.67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.6240	60.00	37.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4320	15.00	6.48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0700	5.00	0.35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0300	100.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0900	18.00	1.62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0700	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2160	20.00	4.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7470	100.00	74.70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
21	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc			937.20 149.43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.2200	61.24	74.71
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2200	61.24	74.71
	2875270000014	Flansa plata pentru sudare D=200 mm	buc	1.0000	609.17	609.17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.0800	60.00	64.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6800	15.00	10.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0340	100.00	3.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	20.00	6.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8730	100.00	87.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0.0090	100.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			853.04 62.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	61.24	62.47
	222456722090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	644.17	657.05
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	90.00	92.72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	40.80
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			622.75 62.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	61.24	62.47
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (188) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	438.60	447.37
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	72.12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	40.80
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc			4 318.99 113.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2521216703804	Compensator cauciuc flansat PN16 DN150	buc	1.0000	4 000.00	4 000.00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc			17 615.79 113.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2722104313435	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 150 PN16	buc	1.0000	17 311.80	17 311.80
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1.0100	70.00	70.70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din teava 57x2.5 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			64.65 3.67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	61.24	1.84
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	61.24	1.84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1.0000	50.00	50.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	60.00	6.96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	100.00	0.19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0270	100.00	2.70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat din tabla gr. 5 mm 150x150 mm, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			64.67 3.67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	61.24	1.84
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	61.24	1.84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1.0000	50.00	50.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	60.00	6.96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	100.00	0.21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0270	100.00	2.70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	0.90
		2. Lucrari de montare				
28	07-04-027-02	Agregate de pompe vacuum cu piston rotative circulare de apa, masa, t: 0,8	buc			6 949.48 1 512.63
	1	Muncitor	h-om	24.7000	61.24	1 512.63
	2019180	Placi metalice	kg	10.0000	50.00	500.00
	4110041	Energie electrica	kw-h	19.3000	4.50	86.85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	9.7000	500.00	4 850.00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
29	08-03-530-16	Convertizor de frecventa	buc			978.27 429.90
	1	Muncitor	h-om	7.0200	61.24	429.90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.9780	35.00	34.23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0350	50.00	1.75
	1019852	Vopsea	kg	0.0760	75.00	5.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0110	25 000.00	275.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1.0000	55.00	55.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	50.00	3.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0540	36.00	1.95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HCTH", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0840	60.00	5.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	500.00	55.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2500	100.00	25.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	100.00	38.00
30	08-01-102-1	Panou de comanda cascada	buc			1 545.47 894.10
	1	Muncitor	h-om	14.6000	61.24	894.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.7700	35.00	26.95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2.0400	50.00	102.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1.0000	55.00	55.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0041	500.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0048	500.00	2.50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.6120	100.00	61.20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0.0160	45.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	500.00	400.00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc			384.19 113.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	90.00	90.90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	15.00	180.00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc			384.19 113.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.30
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	90.00	90.90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	15.00	180.00
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 585.92 1 763.72
	1	Muncitor	h-om	28.8000	61.24	1 763.72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	50.00	0.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	500.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6300	500.00	814.00
34	pret furnizor	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m.l.			1 348.90 0.00
	3130134817514	Cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	m	1.0250	1 316.00	1 348.90
35	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4	buc			95.65

1	2	3	4	5	6	7
		conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				83.90
	1	Muncitor	h-om	1.3700	61.24	83.90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	50.00	0.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	500.00	1.25
	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	0.1000	60.00	6.00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	20.00	3.00
36	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc			2 000.00
						0.00
	94685	Mufa terminala pentru cablu cu fire din cupru sectiune 3 x 120 mm2 + 1 x 50 mm2	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
		3. Utilaj				
37	pret furnizor	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.Carcasa - Fonta EN-GJL-250; Rotor: Bronz; Ax: Otel inoxidabil. Termistori PTC in infasurrrile motorului. Capac de lagar izolat pe partea opusa actionarii (NDE - Non-Drive End). Etansare mecanica E1: carbon / EPDM.In set cu cablu de tip VVGng LS 4 x 120 mm2 - 20 m.Inclusiv cheltueli de punerea in functiune si alinirea pompei.	buc			1 069 200.00
						0.00
	3220132100320	Pompa dublu-flux punct de lucru nr.1 Q=320 m3/h; H=100 m, putere motor - 132 kW, clasa eficienta IE4, turatii 1450 rot/min, 4,5m la Q=320m3/h, randament hidraulic >75%.	buc	1.0000	1 069 200.00	1 069 200.00
38	pret furnizor	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc			198 050.00
						0.00
	3220132100132	Convertizor de frecventa - 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54/Tip 12. Montare pe perete	buc	1.0000	198 050.00	198 050.00
39	pret furnizor	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc			154 000.00
						0.00
	3220132102132	Panou de comanda cascada 2 x 132 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1.0000	154 000.00	154 000.00
40	pret furnizor	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc			5 500.00
						0.00
	2521216703805	Compensator cauciuc flansat PN16 DN200	buc	1.0000	5 500.00	5 500.00
41	pret furnizor	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc			24 420.00
						0.00
	2722104133436	Vana fluture wafer cu monitorizare pozitie inchis-deschis DN 200 PN16	buc	1.0000	24 420.00	24 420.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.