

# Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Popestii de Sus r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Sonda arteziana

Valoarea de deviz 276 543,56 p.

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ssonda arteziana nr.148</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	860,00 0,00	180,60 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,090	933,33 0,00	84,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,850	15,22 0,00	226,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,090	44,44 0,00	4,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	206,11 28,33	18,55 2,55
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m3	0,810	230,78	186,93

1	2	3	4	5	6	7
		urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu			230,78	186,93
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,300	26,29 26,29	139,35 139,35
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,300	75,11 73,91	398,07 391,71
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	438,10 0,00	92,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 059,95 748,52	222,59 157,19
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	453,02 84,03	412,25 76,47
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2	6,030	130,19 80,74	785,02 486,87

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
13	CA03G	Beton C15 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... (Fm1)	m3	3,620	2 260,77 373,92	8 183,97 1 353,58
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 994,77 751,27	4 029,43 1 517,57
15	AcD53D1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-20-9 -0.59m3	put	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
16	AcD53D1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-20-9 -0.45m3	put	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
17	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1-0.51m3	put	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
18	AcD53D1	Inel de reazim KЦO-1 -0.02m3	put	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	21,07 10,20	295,00 142,75
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	37,59 36,54	526,22 511,52
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 701,68 69,68	1 701,68 69,68
22	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	34,800	52,51	1 827,49

1	2	3	4	5	6	7
		profile l(MC1.MC2.SC1)			16,99	591,39
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,500	120,85 80,69	1 631,54 1 089,32
24	CA03G	Beton B 12.5armat 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... (Fm1)	m3	1,350	2 262,78 373,87	3 054,75 504,72
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	28,630	63,45 6,80	1 816,60 194,58
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	126,12 35,40	75,67 21,24
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	981,05 302,11	618,06 190,33
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 188,36 524,26	1 188,36 524,26
29	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	1,000	12,75	12,75

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			12,75	12,75
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Salinic d 100mm	kg	5,600	42,56 16,99	238,32 95,17
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	451,87 83,45	253,05 46,73
32	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,560	2 213,04 326,21	1 239,30 182,68
<b>Total SSonda arteziana nr.148</b>						<b>40 161,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 489,34</b>
		<b>1.2. Cabina pentru panouri electrice</b>				
33	TsA02A	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 usor	m3	1,700	63,48 63,48	107,91 107,91
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	26,49 26,49	45,03 45,03

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	266,65 76,18	386,64 110,46
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,040	106,84 80,78	324,78 245,56
37	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... M150	m3	0,900	2 209,81 327,61	1 988,83 294,85
38	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	103,49 72,08	300,12 209,02
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Cabina)	buc	1,000	4 583,73 186,93	4 583,73 186,93
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,800	32,79 4,25	59,02 7,65
41	CL18A	Confectii metalice ,tevi	kg	2,089	42,60 17,08	88,99 35,69
42	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	4,000	74,24 29,74	296,96 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cumastic bitumos,pe suprafete orizontale	m2	4,000	361,24 180,14	1 444,95 720,55
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2	4,000	92,52 20,39	370,07 81,57
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	241,38 67,98	772,40 217,53
46	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	88,70 72,30	945,56 770,68
47	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata	m2	10,660	11,29 5,10	120,40 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	21,07 10,20	84,29 40,79
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	437,20 85,00	43,72 8,50
50	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,900	2 209,81 327,61	1 988,83 294,85
51	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	102,43 72,23	102,43 72,23
<b>Total Cabina pentru panouri electrice</b>						<b>14 054,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 623,14</b>
<b>1.3. Tehnologia</b>						
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 034,73 46,73	3 104,20 140,20
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 372,73 46,73	1 372,73 46,73
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru	buc	1,000	324,90 106,21	324,90 106,21



1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuz de aerisire ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 034,73 46,73	3 104,20 140,20
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG-50	kg	128,000	42,52 16,99	5 442,43 2 175,23
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	362,31 137,23	47,10 17,84
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Cot d50 mm	buc	1,000	693,07 75,62	693,07 75,62
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie 50x80 mm	buc	1,000	1 448,07 75,62	1 448,07 75,62
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	220,62 75,62	1 764,99 604,99
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	313,09 33,99	313,09 33,99
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	1 103,08 75,62	2 206,15 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Teu 50x50 mm				
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0.4m-1buc;0.15m-3buc	m	0,850	169,28 41,99	143,89 35,69
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50mm Conducta de refulare PN30	m	42,000	244,60 80,72	10 273,05 3 390,30
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	17,15 5,95	720,21 249,81
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa PN30	buc	7,000	280,98 67,98	1 966,83 475,83
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptar Flansa) din polietilena,d 90/80mm	buc	1,000	152,28 49,28	152,28 49,28
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,000	373,40 75,62	2 987,19 604,99
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiilor de foraj hidraulica FA	buc	1,000	31 585,27 14 529,87	31 585,27 14 529,87
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	42,000	46,79 16,99	1 965,35 713,75
71	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	42,000	17,99 2,12	755,40 89,22

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Tehnologia</b>					<b>70 370,40</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>23 706,62</b>
		Прямые затраты	p.			124 586,61	
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 596,58	
		Transport	4,00 %			3 338,20	
		Total	100,00 +			136 521,39	
		Cheltueli de regie	14,50 %			19 795,60	
		Total	100,00 +			156 316,99	
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 379,02	
		Total	100,00 +			165 696,01	
		<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>165 696,01</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>35 819,10</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>					
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	211,70 208,18	211,70 208,18	
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" Pompa SFI C20.150 H=70m, Q=4.0 m3/h puterea N=1.5kw,n=2900 rot/min	buc	1,000	19 464,35 10 621,25	19 464,35 10 621,25	
		Прямые затраты	p.			19 676,05	
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 599,06	
		Transport	4,00 %			13,78	
		Total	100,00 +			22 288,89	
		Cheltueli de regie	76,00 %			16 939,56	
		Total	100,00 +			39 228,45	
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 353,71	
		Total	100,00 +			41 582,16	
		<b>Total Montarea utilajului</b>					<b>41 582,16</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>10 829,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>					

1	2	3	4	5	6	7
74		Contorul de apa 50mm	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
75		Pompa SFI C20.150 H=70m.Q=4.0m3/h puterea N=1.5kW.n=2900 rot/min	buc	1,000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
		Прямые затраты	p.		22 900,00	
		Cheltueli de depozit	1,20 %		274,80	
		Total	100,00 +		23 174,80	
		<b>Total Utilaj</b>			<b>23 174,80</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>0,00</b>	
		Прямые затраты	p.		230 452,97	
		TVA	20,00 %		46 090,59	

**Total deviz:** 276 543,56  
**Incluziv salariu** 46 648,53

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă în satul  
Popestii de Sus r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Sonda arteziana**

Valoarea de deviz 276 543,56 p.

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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	84,97	10 621,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,64	84,97	1 074,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,11	84,97	2 813,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,92	84,97	1 437,69
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,05	84,97	89,22
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,40	84,97	118,96
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,25	84,97	276,15
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,48	84,97	720,55
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	84,97	140,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,11	84,97	6 891,92
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,41	84,97	714,59
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	84,97	5,10
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,64	84,97	54,38
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,21	84,97	17,84
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,40	84,97	203,93
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,39	84,97	2 752,18
18.	8113020070100	Sondor	h-om	185,00	84,97	15 719,45
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,98	84,97	1 272,83
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,54	84,97	1 065,53
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,76	84,97	489,43
<b>Total manopera</b>						<b>46 648,53</b>

**Materiale:**

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	58,70	176,10
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	33,00	165,00
3.	1212121212121	Apa	m3	37,80	12,00	453,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,28	250,00	320,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,05	250,00	262,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	100,00	2,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,59	100,00	159,00
8.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,14	0,00	0,00

9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	0,00	0,00
10.	15	Pompa SFI C20.150, H=70m,Q=4.0m3/h N=1.5 kWt	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	22,00	0,44
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	135,00	1,35
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 670,00	140,10
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 670,00	93,40
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	4 670,00	2 475,10
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,91	4 670,00	8 919,70
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 670,00	0,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	0,00	0,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	120,00	51,60
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 670,00	4 903,50
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25	120,00	270,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,35	5,00	331,75
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	400,00	16,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,31	22,00	28,82
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	20,00	54,00
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,34	14,00	1 614,76
28.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,65	41,20	521,18
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,00	14,00	14,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	27,00	4,05
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	65,00	7,15
32.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,17	30,00	5,10
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,33	20,00	6,60
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,44	65,00	28,60
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	65,00	0,65
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,94	1,20	2,33
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	58,70	2,35
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	45,00	181,80
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	58,70	3,52
40.	2521216701000	Teava PN30d50mm	m	43,70	157,50	6 882,75
41.	25212167010005 0	Teava din otel d50	m	0,90	100,00	90,00
42.	25212167100011 32	Teava polietilena d 32mm	m	1,81	21,10	38,19
43.	2523156713811a f	Adaptar flansa d-90/80mm	buc	1,03	100,00	103,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,00	4,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,92	2,00	13,84
46.	26521021006961	Var spoeli	kg	3,20	19,23	61,54
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3,00	0,00
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,07	3,00	69,21
49.	26611226433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
50.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	220,00	220,00
51.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
52.	26611264331011 2a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
53.	2663102100000	Beton	m3	5,26	1 800,00	9 468,00
54.	2663102100000b 12	Beton B12.5	m3	1,40	1 800,00	2 520,00
55.	2663102100000	Beton M150	m3	0,93	1 800,00	1 674,00

	m150					
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	1 800,00	1 044,00
57.	2664102100000	Mortar	m3	0,12	1 450,00	174,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,30	3,00	0,90
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	1 450,00	261,00
60.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 450,00	87,00
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 450,00	87,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,09	1 450,00	130,50
63.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	90,72	54,43
64.	26661228006001	Element prefabricat	buc	1,01	4 170,00	4 211,70
65.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,53	8,00	4,24
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,40	0,00	0,00
67.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,00	386,75
68.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	35,00	0,70
69.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,95	35,00	523,25
70.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,99	25,00	74,75
71.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,84	25,00	121,00
72.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,00	25,00	150,00
73.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,25
74.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	25,00	1,75
75.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,00	6,00
76.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	25,00	7,75
77.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
78.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,00
79.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,00	60,25
80.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,65	25,00	16,25
81.	27212041100161	Mufa PN30 d50mm	buc	7,00	165,00	1 155,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,71	25,00	42,75
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,13	25,00	28,25
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	25,00	8,00
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	25,00	0,75
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Salinic	kg	7,69	25,00	192,25
87.	2775276309886o g	Confectii metalice inglobate in beton OG-50	kg	128,00	25,00	3 200,00
88.	2775276309886s c	Confectii metalice inglobate in beton Sc1	kg	34,80	35,00	1 218,00
89.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,67	25,00	141,75
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,57	27,00	15,39
91.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	27,00	850,50
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,10	27,00	2,70
93.	2873147300863	Agrafe	kg	0,84	33,00	27,72
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,85	55,00	46,75
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,12	55,00	6,60
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	8,00	128,00
97.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	8,00	96,00
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,82	8,00	38,56
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,77	8,00	54,16
100.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	8,00	96,00
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,77	2,00	13,54
102.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
103.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,00	24,00
104.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	2,00	16,00
105.	2874117300000s 50	Supapa uni sens d50mm	buc	1,04	1 275,00	1 326,00
106.	2874117300000v 50	Vana d 50mm	buc	3,12	950,00	2 964,00

107.	287411730000v e50	Ventuz de aerisire d 50mm	buc	3,12	950,00	2 964,00
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,82	2,00	7,64
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	2,00	0,24
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,82	2,00	7,64
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	27,00	4,86
113.	28752741101005	Cot fonta d50mm	buc	1,00	540,00	540,00
114.	28752741101005 8	Reductie fonta d50x80	buc	1,00	1 295,00	1 295,00
115.	2875274110100t 5	Teu fontad50	buc	2,00	950,00	1 900,00
116.	2875274200000	Capac cu rama L	buc	1,02	1 600,00	1 632,00
117.	28752742016001 5	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,00	67,00	67,00
118.	2875274400100f 50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	100,00	840,00
119.	2875274400100f 80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,40	245,50	2 062,20
120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	0,00	0,00
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,67	33,00	22,11
122.	3320500000000	Hidrometru,manometru	buc	1,01	275,00	277,75
123.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,20	0,00	0,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	0,00	0,00
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	12,00	6,36
126.	4100116202818	Apa	m3	7,28	12,00	87,36
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,20	12,00	50,40
128.	contor	Contor de apa 50mm	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>106 699,68</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	300,00	8 502,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,27	150,00	190,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	80,00	50,40
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,68	175,00	294,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	50,00	4,00
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	50,00	7,50
8.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,45	300,00	135,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	50,00	54,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	40,00	6,40
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	55,00	3,85
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	420,00	264,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	400,00	92,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	400,00	20,00
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,80	300,00	840,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,40	35,00	154,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	30,00	65,40
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,87	40,00	34,80



21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,08	25,00	2,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,05	100,00	5,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	100,00	7,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,39	300,00	1 017,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,13	200,00	226,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,04	200,00	1 008,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 814,45</b>

**Total:**

Прямые затраты	P.	230 452,97
TVA	20,00 %	46 090,59

**Total deviz:**

**276 543,56**

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Construcția rețelelor de alimentare cu apa in satul  
Popestii de Sus r-nul Drochia**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Sonda arteziana  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sonda arteziana nr.148</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			860,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			933,33
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	933,33
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t			15,22
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,22
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	44,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	177,78
6	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,78
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,29

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,29
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,91
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
9	TsD02A 1	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			438,10
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	438,10
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 059,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,52
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,43
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,03
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	288,46
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,70
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,64
12	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile,	m2			130,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,69
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,67
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	11,94
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	7,74
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	7,74
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 670,00	7,74
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,39
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	5,97
13	CA03G	Beton C15 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... (Fm1)	m3			2 260,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,04
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 864,64
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,23
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,98
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3			1 994,77

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,45
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,83
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,54
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	129,21
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,59
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,41
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,47
15	AcD53D 1	Inel prefabricat pentru camine KИ-20-9 -0.59m3	put			2 500,00
	266112643 310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
16	AcD53D 1	Inel prefabricat pentru camine KИ-20-9 -0.45m3	put			2 500,00
	266112643 310112a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1-0.51m3	put			3 000,00
	266112264 3310142	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
18	AcD53D 1	Inel de reazim KИO-1 -0.02m3	put			220,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
19	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	281123683	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
20	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,59
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,07
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	12,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 701,68
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420 0000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile l(MC1.MC2.SC1)	kg			52,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886sc	Confectii metalice inglobate in beton Sc1	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			120,85
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,70
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,98
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	3,46
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	3,46
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 670,00	6,92
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CA03G	Beton B 12.5armat 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... (Fm1)	m3			2 262,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000b12	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 866,67
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			63,45

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) k-2				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,28
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,03
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			126,12
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,57
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,83
	266512270 1602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	90,72	90,72
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			981,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	84,97	302,11
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,32
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	1,03
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,00	0,86
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,79
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,65
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,10



1	2	3	4	5	6	7
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	192,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	8,00	48,51
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,38
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 188,36
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,50
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,00
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	65,00	7,15
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,75
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	386,75
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
29	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Salinic d 100mm	kg			42,56
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,91
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton Salinic	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,29
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,45
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	285,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,29
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	17,14
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
32	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 213,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,38
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,25
		<b>1.2. Cabina pentru panouri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>electrice</b>				
33	TsA02A	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 usor	m3			63,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,48
34	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			26,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,49
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	109,66
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,16
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,55
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,10
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			106,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,98
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,23
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,71
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	11,84
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	0,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 670,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,37
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	5,92
37	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... M150	m3			2 209,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000m150	Beton M150	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
38	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			103,49
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7500	84,97	63,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 450,00	30,00
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,17
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,24
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	buc			4 583,73

1	2	3	4	5	6	7
		culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Cabina)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	14,50
	266612280 06001	Element prefabricat	buc	1,0100	4 170,00	4 211,70
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,00
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 670,00	0,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	1,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			32,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,42
	252121671 0001132	Teava polietilena d 32mm	m	1,0030	21,10	21,22
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,29
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	3,89
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,14
41	CL18A	Confectii metalice ,tevi	kg			42,60
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,81
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton Salinic	kg	1,0000	25,00	25,01
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,26
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			74,24
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0300	1 450,00	43,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,00
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cumastic bitumos,pe suprafete orizontale	m2			361,24
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	142110220 1062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	0,00	0,00
	372010730 7000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	0,00	0,00
	232032260 0074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	41,20	130,29
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	14,00	3,29
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	400,00	2,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	5,00	37,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3210	22,00	7,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,38
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	25,00	0,50
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2			92,52
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	63,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	0,00	0,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,13
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	1,30
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			241,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,52
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,00	0,84
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,66
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,38
46	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			88,70
	712205001	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,77

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,53
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,16
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,16
	410011620 2818	Apa	m3	0,0037	12,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
47	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			11,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	265210210 06961	Var spoeli	kg	0,3000	19,23	5,77
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
48	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	275,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,00
50	CA03F	Beton simplu 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			2 209,81



1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
51	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			102,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 450,00	29,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<b>1.3. Tehnologia</b>				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 034,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000v50	Vana d 50mm	buc	1,0000	950,00	988,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 372,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000s50	Supapa uni sens d50mm	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			324,90

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420 160015	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,00	0,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	58,70	2,35
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,44
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	27,00	1,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuz de aerisire ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 034,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000ve50	Ventuz de aerisire d 50mm	buc	1,0000	950,00	988,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG-50	kg			42,52
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886og	Confecții metalice inglobate in beton OG-50	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t			362,31

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	137,23
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,08
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Cot d50 mm	buc			693,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01005	Cot fonta d50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie 50x80 mm	buc			1 448,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010058	Reductie fonta d50x80	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			220,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100f50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			313,09
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	332050000 0000	Hidrometru,manometru	buc	1,0100	275,00	277,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	135,00	1,35
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul deTeu 50x50 mm	buc			1 103,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 0100t5	Teu fontad50	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0.4m-1buc;0.15m-3buc	m			169,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	41,99
	252121670 100050	Teava din otel d50	m	1,0100	100,00	105,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,24
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,76
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,99
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	5,88
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50mm Conducta de refulare PN30	m			244,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670 1000	Teava PN30d50mm	m	1,0200	157,50	163,88
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,15

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa PN30	buc			280,98
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	272120411 00161	Mufa PN30 d50mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,00
67	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptar Flansa) din polietilena, d 90/80mm	buc			152,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811af	Adaptar flansa d-90/80mm	buc	1,0300	100,00	103,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100f80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	245,50	257,77
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiilor de foraj hidraulica FA	buc			31 585,27
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 670,00	4 903,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 670,00	8 826,30
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 670,00	2 475,10
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	27,00	850,50
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,79
	811302007	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,80
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
71	RpAcH2 9C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 150- 200 mm	m			17,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0040	30,00	0,12
	410011620 2818	Apa	m3	0,1450	12,00	1,74
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			211,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	58,70	3,52
73	07-04- 030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" Pompa SFI C20.150 H=70m, Q=4.0 m3/h puterea N=1.5kw,n=2900 rot/min	buc			19 464,35
	1	Muncitor	h-om	125,0000	84,97	10 621,25
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	58,70	176,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	33,00	165,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,00
		<b>3. Utilaj</b>				
74		Contorului de apa 50mm	buc			5 400,00
	contor	Contor de apa 50mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
75		Pompa SFI C20.150 H=70m.Q=4.0m3/h puterea N=1.5kW.n=2900 rot/min	buc			17 500,00
	15	Pompa SFI C20.150, H=70m,Q=4.0m3/h	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=1.5 kWt				

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)