

Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 329 851,31 p.

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. Statia de pompare				
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	0,580	861,72 0,00	499,80 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	0,180	933,33 0,00	168,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	29,700	15,22 0,00	452,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,180	66,67 0,00	12,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	183,89 28,33	33,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA18A1	Sapatura mnaula 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	1,600	230,48 230,48	368,77 368,77
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	4,500	26,44 26,44	118,96 118,96
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	4,500	75,22 74,02	338,48 333,08
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	0,540	437,04 0,00	236,00 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	0,540	1 060,67 749,00	572,76 404,46
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	454,34 84,35	622,44 115,56
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si	m2	1,480	107,98 80,95	159,81 119,81

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5	m3	1,370	2 348,44 390,74	3 217,36 535,31
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,750	106,77 59,44	1 147,80 638,98
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,750	18,21 10,12	-195,76 -108,76
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,000	31,47 5,61	157,36 28,04
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	294,120	30,39 4,50	8 939,34 1 324,68
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,800	140,69 101,96	393,93 285,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile l(Pi 18 buc)	kg	34,800	42,51 16,99	1 479,49 591,39
20	CA03G	Beton C15 armat turnat cu	m3	2,450	2 260,99	5 539,43

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, . C15 W6			373,87	915,98
21	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 (Inel pentru amfore fara fund CTR-1)	buc	2,000	3 899,78 186,94	7 799,57 373,87
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,070	1 848,14 898,14	129,37 62,87
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KIQO-1	put	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KIQ-7-3	put	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 818,93 186,93	1 818,93 186,93
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	21,07 10,20	337,14 163,14
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	38,34 36,54	536,72 511,52
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile l(MC1.MC2.SC1)	kg	20,560	52,55 17,03	1 080,42 350,07
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	9,980	121,62 80,80	1 213,77 806,37

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	53,57 38,24	1 071,43 764,73
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	368,960	31,05 4,84	11 455,00 1 786,92
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	7,550	32,17 5,85	242,90 44,19
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, . C15 W6	m3	1,440	2 257,51 374,10	3 250,81 538,71
34	RpCU05A 1	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	3,000	12,75 12,75	38,24 38,24
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,250	240,18 144,26	540,40 324,58

1	2	3	4	5	6	7
36	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, . C15 W6	m3	0,130	2 194,08 372,54	285,23 48,43
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,070	212,78 74,80	5 760,03 2 024,83
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	35,600	69,34 6,80	2 468,35 242,16
39	RpCU05A 1	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	1,000	12,75 12,75	12,75 12,75
40	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
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	38,07 36,54	38,07 36,54
42	VA02E	Confectionarea 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	997,73 321,00	628,57 202,23
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 241,01 524,26	1 241,01 524,26
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	0,560	451,87	253,05

1	2	3	4	5	6	7
		sparta			83,45	46,73
45	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
Total Statia de pompare						67 097,33
Incluziv salariu						15 083,02
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	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
47	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
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	265,49 76,18	384,96 110,46
49	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	107,38 80,78	326,44 245,56
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,900	2 208,61	1 987,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			327,61	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	2,900	103,49 72,08	300,12 209,02
52	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
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,800	32,98 4,25	59,37 7,65
54	CL18A	Confectii metalice ,tevi	kg	2,089	42,60 17,08	88,99 35,69
55	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	4,000	49,72 19,97	198,87 79,87
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cumastic bitumos,pe suprafete orizontale	m2	4,000	361,24 180,14	1 444,95 720,55
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie	m2	4,000	103,64 20,39	414,57 81,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
58	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
59	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	88,66 72,30	945,08 770,68
60	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	6,42 5,10	68,46 54,38
61	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
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	436,00 85,00	43,60 8,50
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,900	2 208,61 327,61	1 987,75 294,85

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
64	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	102,68 72,23	102,68 72,23
Total Cabina pentru panouri electrice						13 946,95
Incluziv salariu						3 584,05
		1.3. Solutii tehnologia				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flansa ,D=1/2	buc	2,000	930,74 46,73	1 861,47 93,47
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 - 100mm Flansa din otel d 1 1/2	buc	2,000	204,88 75,62	409,75 151,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta d1 1/2x80 mm	buc	2,000	1 678,08 75,62	3 356,15 151,25
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	449,02 151,25	1 796,09 604,99
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere	buc	2,000	699,87 84,97	1 399,74 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		PE/otel d-90mm				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Conducta de otel d80mm	m	8,000	175,87 42,48	1 406,95 339,88
71	RpCR27B 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	2,010	108,50 83,28	218,09 167,39
72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	26,30 8,50	210,38 67,98
Total Solutii tehnologia						10 658,62
Incluziv salariu						1 746,15
Прямые затраты			p.	91 702,90		
Asigurarea sociala			24,00 %	4 899,17		
Transport			4,00 %	2 702,26		
Total			100,00 +	99 304,33		
Cheltueli de regie			14,50 %	14 399,13		
Total			100,00 +	113 703,46		
Beneficiu de deviz			6,00 %	6 822,21		
Total			100,00 +	120 525,67		
Total Lucrari de constructie						120 525,67
Incluziv salariu						20 413,22
		2. Montarea utilajului				
73		Lucrari de montare- Grup de pompe DUO CMV33.90.dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva,robineti,supape de sens,tronsoane de aspirare,placa de baza,tablou de comanda si contor.Qlpompa=5.0M3/H,h=30 .m N=0.9kw	set	1,000	35 393,52 26 553,12	35 393,52 26 553,12

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	p.			35 393,52
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 372,75
		Transport	4,00 %			13,54
		Total	100,00 +			41 779,81
		Cheltueli de regie	76,00 %			31 752,66
		Total	100,00 +			73 532,47
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 411,95
		Total	100,00 +			77 944,42
Total Montarea utilajului						77 944,42
Incluziv salariu						26 553,12
		3. Utilaj				
74		Grup de pompe DUO CMV33.90.dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva,robineti,supape de sens,tronsoane de aspirare,placa de baza,tablou de comanda si contor.Qlpompa=5.0M3/H,h=30 .m N=0.9kw	set	1,000	75 500,00 0,00	75 500,00 0,00
		Прямые затраты	p.			75 500,00
		Cheltueli de depozit	1,20 %			906,00
		Total	100,00 +			76 406,00
Total Utilaj						76 406,00
Incluziv salariu						0,00
		Прямые затраты	p.			274 876,09
		TVA	20,00 %			54 975,22

Total deviz: **329 851,31**
Incluziv salariu **46 966,34**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 329 851,31 p.

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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	319,62	84,97	27 158,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,32	84,97	1 981,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,14	84,97	3 070,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,44	84,97	3 011,34
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	84,97	509,82
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,08	84,97	1 961,11
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,43	84,97	206,47
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,32	84,97	537,01
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,81	84,97	323,73
10.	7134050013250	Izolator	h-om	8,48	84,97	720,55
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,96	84,97	846,31
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,55	84,97	726,49
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	84,97	5,10
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,23	84,97	189,48
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	84,97	169,94
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,40	84,97	203,93
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,92	84,97	927,87
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,59	84,97	1 664,56
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,75	84,97	2 697,81
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,64	84,97	54,38
		Total manopera				46 966,34

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	57,80	173,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	33,00	165,00
3.	11pom	Grup de pompe DUO CMV33.90+1rezerva,robineti,supapa de sens,transoane de aspirare placa de baza,tablou de comanda,contor Qpompa=5.0m3/h, H=30m, N=0.9kw	set	1,00	75 500,00	75 500,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,77	250,00	192,50

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,58	250,00	395,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	100,00	4,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,59	100,00	159,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	5,00	0,70
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 670,00	46,70
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 670,00	280,20
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 670,00	93,40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	0,00	0,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01	120,00	1,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	150,29	0,10	15,02
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	120,00	207,60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	122,46	5,00	612,30
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	400,00	28,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,28	22,00	28,16
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,35	20,00	47,00
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,04	14,00	1 946,56
21.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,65	41,20	521,18
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,53	14,00	21,42
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76	27,00	20,52
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,68	20,00	33,60
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,48	115,00	3 735,20
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	65,00	23,40
27.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,20	65,00	13,00
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	65,00	13,00
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,94	1,20	2,33
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	45,00	90,90
31.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	8,48	105,70	896,34
32.	2521216710001132	Teava polietilena d 32mm	m	1,81	21,10	38,19
33.	252315671381190	Reductie PE/otel d90mm	buc	2,02	490,00	989,80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,85	2,00	23,70
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,20	3,00	9,60
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3,00	0,00
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,81	3,00	83,43
38.	2661126433091115	Inel d 1.5m KIIQ-1	buc	1,00	220,00	220,00
39.	2661126433091115k7	Inel d 1.5m KIIQ-7-3	buc	1,00	350,00	350,00
40.	2663102100000	Beton	m3	6,02	1 800,00	10 836,00
41.	2663102100000m150	Beton M150	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,42	1 800,00	2 556,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,01	1 800,00	18,00
44.	2664102100000	Mortar	m3	0,08	1 450,00	116,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,01	3,00	0,03
46.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 450,00	87,00
47.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 450,00	87,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,39	1 450,00	565,50
49.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	90,72	54,43
50.	2666122800600	Element prefabricat CTR-1	buc	2,02	3 500,00	7 070,00
51.	26661228006001	Element prefabricat	buc	1,01	4 170,00	4 211,70
52.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,53	8,00	4,24
53.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,00	386,75

54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
55.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,95	35,00	523,25
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,99	25,00	74,75
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,84	25,00	121,00
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,00	25,00	150,00
59.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,25
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,86	25,00	321,50
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	679,65	25,00	16 991,25
62.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	25,00	1,75
63.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	25,00	6,00
64.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	25,00	7,75
65.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,00
67.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25,00	60,25
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,65	25,00	16,25
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,58	25,00	14,50
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20	25,00	30,00
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,76	25,00	169,00
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	25,00	8,00
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,09	25,00	52,25
74.	2775276309886pic	Confectii metalice inglobate in beton Pi	kg	34,80	25,00	870,00
75.	2775276309886sc	Confectii metalice inglobate in beton Sc1	kg	20,56	35,00	719,60
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,00	25,00	200,00
77.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,30	25,00	157,50
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15	27,00	31,05
79.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,10	27,00	2,70
80.	2873147300863	Agrafe	kg	0,84	33,00	27,72
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28	55,00	15,40
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,09	55,00	59,95
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	8,00	64,00
84.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	8,00	64,00
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,82	8,00	38,56
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	8,00	41,44
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	8,00	96,00
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	2,00	10,36
89.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	2,00	16,00
91.	2874117300000vf80	Vana d 1/2mm	buc	2,08	850,00	1 768,00
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,82	2,00	7,64
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	85,00	7,65
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,82	2,00	7,64
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,01	27,00	0,27
96.	287527411010038	Reductie fonta d1 1/2x80	buc	2,00	1 525,00	3 050,00
97.	2875274200000	Capac cu rama L	buc	1,02	1 600,00	1 632,00
98.	2875274400100f32	Flansa din otel pentru sudura d32mm	buc	2,10	85,00	178,50
99.	2875274400100f80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,20	245,50	1 031,10
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,51	33,00	16,83
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,20	0,00	0,00
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	12,00	5,40

103.	4100116202818	Apa	m3	0,91	12,00	10,92
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,20	12,00	14,40
		Total materiale de construcții				143 394,88

Utilaje de construcții:

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	1,47	150,00	220,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,73	80,00	58,40
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,65	300,00	495,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	50,00	5,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40	50,00	20,00
7.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,29	300,00	87,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,92	300,00	276,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,20	50,00	60,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	50,00	80,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	40,00	6,40
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	55,00	3,85
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,59	420,00	667,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	400,00	236,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	400,00	40,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,55	35,00	19,25
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,03	35,00	141,05
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
19.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,18	25,00	4,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,61	30,00	168,30
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,06	40,00	42,40
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,08	25,00	2,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	100,00	48,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	105,00	7,35
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,14	300,00	42,00
29.	3410540000006	Autobasculant 5t	h-ut	2,26	200,00	452,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,64	200,00	128,00
		Total utilaje de construcții				12 235,20

Total:

Прямые затраты	p.	274 876,09
TVA	20,00 %	54 975,22

Total deviz:

329 851,3

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția rețelilor de alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus r-nul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Stația de pompare				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			861,72
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,72
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³			933,33
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	933,33
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculant de 5t la distanță de 3km	t			15,22
	3410540000006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,22
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³			66,67
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	66,67

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,89
	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	155,56
6	TsA18A 1	Sapatura mnaula 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			230,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,48
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			26,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,44
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			75,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	74,02
	410011620 2806	Apa industrială 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			437,04
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,04

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 060,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			454,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,35
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	288,32
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,23
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,93
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,50
12	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			107,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,22
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,57
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,59
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,38
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,89
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,18
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,73
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,16
	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

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 670,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,43
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,08
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5	m3			2 348,44
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 865,69
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	12,00	3,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,45
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,05
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,77
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,46
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 450,00	47,21
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,21
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,66
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 450,00	8,09
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			31,47

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,17
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,60
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,30
	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	2,40
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,94
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 670,00	16,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 670,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,43
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile l(Pi 18 buc)	kg			42,51
	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 9886pic	Confectii metalice inglobate in beton Pi	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
20	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, . C15 W6	m3			2 260,99
	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 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 866,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	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 (Inel pentru amfore fara fund CTR-1)	buc			3 899,78
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	7,25
	266612280 0600	Element prefabricat CTR-1	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	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
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3			1 848,14

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	606,86
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	291,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	257,14
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	17,14
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	71,43
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,43
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	3,86
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	600,00
23	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KIQO-1	put			220,00
	266112643 3091115	Inel d 1.5m KIQO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
24	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KIQ-7-3	put			350,00
	266112643 3091115k7	Inel d 1.5m KIQ-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 818,93
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527420 0000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
26	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	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	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
27	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,34
	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
	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
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile l(MC1.MC2.SC1)	kg			52,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,87
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	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
29	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			121,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,03
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,77
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	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	1,25
	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	12,02
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	4,68
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 670,00	4,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 670,00	4,68
	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	6,01
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,57
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 670,00	2,33
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,05
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
32	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			32,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,40
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, . C15 W6	m3			2 257,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,22
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 862,50
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	20,90
34	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			240,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,11

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,72
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 670,00	0,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 670,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 670,00	83,02
36	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, . C15 W6	m3			2 194,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,69
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,54
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			212,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,30
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	137,98
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			69,34
	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	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
39	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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
40	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
41	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,07
	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	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	12,00	0,12
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,50
42	VA02E	Confectionarea 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			997,73

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,00
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,24
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,75
	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
	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
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 241,01
	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
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	271060341 7113	Otel rotund calibrat 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	25,00	0,50
	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
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	8,00	64,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
44	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			451,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,45
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	285,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,29
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	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 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	TsA02A	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3			63,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,48
47	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3			26,49

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,49
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,49
	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
	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
49	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,38
	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	85,00	0,56
	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
	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
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			2 208,61

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000m150	Beton M150	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	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			103,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	84,97	63,58
	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	30,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,24
52	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			4 583,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	14,50
	26661228006001	Element prefabricat	buc	1,0100	4 170,00	4 211,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			32,98

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 32mm				
	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	105,00	4,08
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,14
54	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	kg	1,0000	25,00	25,01
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,26
55	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			49,72
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	19,97
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0300	1 450,00	29,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	0,75
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cumastic bitumos,pe suprafete orizontale	m2			361,24
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2			103,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	63,00
	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	1,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	15,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,25
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	1,30
58	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
59	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			88,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,77
	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
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
60	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			6,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	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
61	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

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	275,00
	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
63	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			2 208,61
	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 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
64	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			102,68
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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	29,00
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.3. Solutii tehnologia				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flansa ,D=1/2	buc			930,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000vf80	Vana d 1/2mm	buc	1,0000	850,00	884,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 -100mm Flansa din otel d 1 1/2	buc			204,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440 0100f32	Flansa din otel pentru sudura d32mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta d1 1/2x80 mm	buc			1 678,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 010038	Reductie fonta d1 1/2x80	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	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
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			449,02
	1	Muncitor	h-om	0,8900	84,97	151,25
	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	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/otel d-90mm	buc			699,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 381190	Reductie PE/otel d90mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m			175,87

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Conducta de otel d80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	105,70	112,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,49
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
71	RpCR27 B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			108,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,06
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,47
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,00	11,64
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		2. Montarea utilajului				
73		Lucrari de montare- Grup de pompe DUO CMV33.90.dotat cu	set			35 393,52

1	2	3	4	5	6	7
		1 pompa in lucru si una de rezerva,robineti,supape de sens,tronsoane de aspirare,placa de baza,tablou de comanda si contor.Qlpompa=5.0M3/H,h=30. m N=0.9kw				
	1	Muncitor	h-om	125,0000	84,97	26 553,12
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	57,80	173,40
	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
		3. Utilaj				
74		Grup de pompe DUO CMV33.90.dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva,robineti,supape de sens,tronsoane de aspirare,placa de baza,tablou de comanda si contor.Qlpompa=5.0M3/H,h=30. m N=0.9kw	set			75 500,00
	11pom	Grup de pompe DUO CMV33.90+1rezerva,robineti,supapa de sens,transoane de aspirare placa de baza,tablou de comanda,contor Qpompa=5.0m3/h, H=30m, N=0.9kw	set	1,0000	75 500,00	75 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)