

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 759 718,88 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. Lucrari de terasament				
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	49,35	861,02 0,00	42 491,40 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	5,76	945,00 0,00	5 443,20 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	927,00	15,20 0,00	14 090,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,76	117,88 0,00	679,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,76	191,13 30,54	1 100,89 175,89
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	410,00	175,04 175,04	71 765,66 71 765,66
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu	m3	65,39	224,32 224,32	14 668,37 14 668,37

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	475,00	154,33 51,83	73 307,06 24 620,06
9	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	2 050,00	26,34 26,34	53 998,43 53 998,43
10	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	2 050,00	75,12 73,92	154 003,99 151 543,99
11	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	32,50	436,06 0,00	14 172,00 0,00
12	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	32,50	1 061,14 749,44	34 487,05 24 356,65
Total Lucrari de terasament						480 207,05
Incluziv salariu						341 129,05
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 538,00	72,17 24,64	183 160,02 62 539,62
14	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	71,08	299,57 135,95	21 293,64 9 663,64
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	1,11	987,57 0,00	1 096,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. III				
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,82	1 091,54 0,00	1 986,60 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	377,50	15,20 0,00	5 738,00 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,82	200,62 32,21	365,13 58,63
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt						213 639,59
Incluziv salariu						72 261,89
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din petris				
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,66	986,84 0,00	2 625,00 0,00
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,66	1 092,63 0,00	2 906,40 0,00
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t	477,82	15,20 0,00	7 262,00 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,66	58,46 0,00	155,50 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,66	201,62 32,26	536,32 85,82
Total Decaparea si restabilirea drumului din petris						13 485,22
Incluziv salariu						85,82
		1.4. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	23,00	2 268,17 46,73	52 167,99 1 074,87
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	43,00	1 721,13 46,73	74 008,74 2 009,54
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptar Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/110 mm	buc	21,00	188,33 49,28	3 954,98 1 034,93
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptar Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	48,00	152,28 49,28	7 309,56 2 365,56
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Cruce din fonta cu flansa d100 mm	buc	3,00	2 203,07 75,62	6 609,22 226,87
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Cruce din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,00	2 153,07 75,62	2 153,07 75,62
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu egal cu flansa d100 mm	buc	4,00	1 778,07 75,62	7 112,29 302,49
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu egal cu flansa d80 mm	buc	21,00	1 598,07 75,62	33 559,54 1 588,09
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu redus cu flansa d100-80 mm	buc	6,00	1 503,07 75,62	9 018,44 453,74
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta cu flansa 100x80 mm	buc	5,00	1 678,07 75,62	8 390,37 378,12
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,00	1 353,07	5 412,29

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta cu flansa 80x50 mm			75,62	302,49
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	10,00	140,06 87,52	1 400,64 875,19
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 5-100 mm Flansa otel d100	buc	4,00	399,12 75,62	1 596,49 302,49
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teva otel d100-4buc	m	14,00	284,95 42,48	3 989,32 594,79
38	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	4,40	106,20 83,42	467,27 367,07
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90mm	buc	8,00	429,04 49,28	3 432,35 394,26
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90mm	buc	5,00	482,60 49,28	2 413,02 246,41
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90mm	buc	1,00	1 443,21 49,28	1 443,21 49,28
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63mm	buc	4,00	490,12 49,28	1 960,49 197,13
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110x90mm	buc	1,00	632,98 49,28	632,98 49,28

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa redusa compresiune d90x63mm	buc	5,00	280,00 49,28	1 400,01 246,41
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piese de trecere din PVC d160mm(k-0.5)	buc	79,00	102,79 55,23	8 120,54 4 363,21
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune d90mm	buc	76,00	415,96 49,28	31 613,16 3 745,48
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100,PN8,SDR21,D=110mm	m	2 315,00	155,42 23,62	359 791,38 54 684,14
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100,PN8,SDR21,D-90mm	m	4 800,00	90,40 15,46	433 901,00 74 229,80
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00	27,19 27,19	435,05 435,05
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	26,30 8,50	368,16 118,96
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	16,85 5,95	119 872,75 42 319,31
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	4 800,00	0,55 0,35	2 632,21 1 672,21
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание	m	2 315,00	0,83 0,53	1 914,32 1 219,32

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						202 021,27
		1.5. Camine-28 buc				
62	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	0,17	1 062,06 749,71	180,55 127,45
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	25,46	1 849,92 819,13	47 098,94 20 855,03
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	19,00	1 500,00 0,00	28 500,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	19,00	1 400,00 0,00	26 600,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc	19,00	1 400,00 0,00	26 600,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-15-1	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII2-15-1	buc	9,00	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KII0-1	put	19,00	220,00 0,00	4 180,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 KII-7-3	put	19,00	350,00 0,00	6 650,00 0,00
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,90	1 462,41 751,16	18 865,13 9 689,98

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	6,00	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2--20-1	buc	6,00	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc	6,00	220,00 0,00	1 320,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" B 110	buc	14,00	96,41 50,98	1 349,72 713,75
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d-90mm	buc	65,00	71,54 47,58	4 650,38 3 092,91
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	142,00	125,36 79,02	17 800,71 11 221,14
81	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	228,00	11,28 5,10	2 572,39 1 162,39
82		Confecții metalice	kg	604,40	25,00	15 110,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Scari C1-C5	kg	310,60	48,71 12,75	15 129,58 3 958,76
84	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,92	564,50 218,89	519,34 201,38
85	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,92	1 060,73 528,29	975,87 486,03
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B9 cu inchizator) L	buc	25,00	1 802,93 186,93	45 073,35 4 673,35
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,26	452,74 84,22	1 023,19 190,33
88	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	3,15	2 212,28 327,20	6 968,67 1 030,68
Total Camine-28 buc						368 667,82
Incluziv salariu						57 403,18
Прямые затраты			p.	2 311 426,28		
Fondul social			24,00 %	161 496,29		
Transportul			4,00 %	49 333,20		
Total			100,00 +	2 522 255,77		
Cheltueli de regie			14,50 %	365 727,09		
Total			100,00 +	2 887 982,86		
Beneficiu de deviz			6,00 %	173 278,97		
Total			100,00 +	3 061 261,83		
Total Lucrari de constructie						3 061 261,83
Incluziv salariu						672 901,21
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	10,00	336,12 231,12	3 361,20 2 311,18
Прямые затраты			p.			3 361,20
Fondul social			24,00 %			554,68
Transportul			4,00 %			42,00
Total			100,00 +			3 957,88
Cheltueli de regie			76,00 %			1 756,50
Total			100,00 +			5 714,38
Beneficiu de deviz			6,00 %			342,86
Total			100,00 +			6 057,24
Total Lucrari de montaj						6 057,24
Incluziv salariu						2 311,18
		3. Utilaj				
90	000012	Hidrant de incendiu PN10 DN80mm H=1.0m	buc	10,00	6 500,00 0,00	65 000,00 0,00
Прямые затраты			p.			65 000,00
Cheltueli de depozitare			1,20 %			780,00
Total Utilaj						65 780,00
Incluziv salariu						0,00
Прямые затраты			p.			3 133 099,07
TVA			20,00 %			626 619,81

Total deviz:
Incluziv salariu

3 759 718,8
8
675 212,39

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus,r-ul Drochia**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 759 718,88 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.	7123010010200	Betonist	h-om	759,14	84,97	64 504,12
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	187,06	84,97	15 894,49
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,15	84,97	8 169,87
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,96	84,97	86 496,04
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 038,47	84,97	88 238,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,30	84,97	1 639,93
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,09	84,97	687,41
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	84,97	875,19
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,10	84,97	3 917,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 730,39	84,97	316 971,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	518,66	84,97	44 070,55
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,38	84,97	9 463,95
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,73	84,97	9 663,64
14.	9312040019600	Sapator	h-om	289,75	84,97	24 620,06
		Total manopera				675 212,39

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,02	250,00	3 255,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	487,25	100,00	48 725,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	5,00	2,45
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	4 670,00	700,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,83	120,00	699,60
6.	22	Hidrant de incendiu PN10 DN 100mm H=1.0mcu	buc	10,00	6 500,00	65 000,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	22,00	20,46
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,80	14,00	25,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,45	27,00	174,15
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,27	20,00	145,40
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	40,00	6,00
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,64	40,00	65,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,47	65,00	550,55
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,21	65,00	13,65
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,05	65,00	3,25
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,89	65,00	512,85
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,60	65,00	39,00
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60	40,00	24,00
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	40,00	2,40
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,08	27,00	2,16
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 684,20	1,20	9 221,04
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,44	45,00	1 999,80
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,37	58,70	80,42
24.	25212167010001	Teava din otel d100mm	m	14,85	208,50	3 096,22
25.	25212167010004	Teava din otel d40mm	m	11,14	81,70	910,14
26.	2521216701001	Tub de protectie PE d-160mm	m	294,22	115,60	34 011,83

27.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 D-110mm	m	2 326,57	100,00	232 657,00
28.	252121671000119	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21,D-90mm	m	4 824,00	67,10	323 690,40
29.	2522103304840	Teava PVC d 160mm	m	31,60	115,60	3 652,96
30.	252210330484010	Teava pe d 110mm	m	5,60	100,00	560,00
31.	25221033048409	Teava 90mm	m	19,50	67,10	1 308,45
32.	25231567138111	Adaptar flansa d110/110	buc	21,63	135,00	2 920,05
33.	25231567138112	Adaptar flansa d90/80	buc	49,44	100,00	4 944,00
34.	252315671381190	Cot compresiune d90mm	buc	8,24	368,70	3 038,09
35.	252315671381191	Teu egal compresiune d90mm	buc	5,15	420,70	2 166,61
36.	2523156713811910	Reductie compresiune d 110x90mm	buc	1,03	566,70	583,70
37.	252315671381192	Teu redus compresiune d 110x90mm	buc	1,03	1 353,33	1 393,93
38.	252315671381193	Teu redus compresiune d 90x63mm	buc	4,12	428,00	1 763,36
39.	252315671381194	Mufa redusa compresiune d 90x63mm	buc	5,15	224,00	1 153,60
40.	252315671381195	Mufa compresiune d 90mm	buc	78,28	356,00	27 867,68
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,21	2,00	12,42
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	67,62	2,00	135,24
43.	26521021006961	Var spoeli	kg	68,40	19,20	1 313,28
44.	2661126433091115	Inel d 1.5m KII-O-1	buc	19,00	220,00	4 180,00
45.	2661126433091115k7	Inel d 1.5m KII-7-3	buc	19,00	350,00	6 650,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 500,00	28 500,00
47.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,00	1 400,00	26 600,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	19,00	1 400,00	26 600,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
50.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	9,00	1 600,00	14 400,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
52.	2661126433201011	Placi prefabricate pt. camine KII 0-1	buc	6,00	220,00	1 320,00
53.	2661126433201021	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
54.	266112643320106	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
55.	266112643320107	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	6,00	350,00	2 100,00
56.	266112643320109a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
57.	2663102100000	Beton	m3	6,94	1 800,00	12 492,00
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,12	1 800,00	9 216,00
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,70	0,00	0,00
60.	2664102101126	Var	kg	4,75	3,00	14,25
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,38	1 100,00	1 518,00
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	4,49	1 450,00	6 510,50
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,88	3 500,00	31 080,00
64.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,40	8,00	91,20
65.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,68	35,00	93,80
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	25,00	3,50
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,42	25,00	35,50
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,80	25,00	345,00
69.	2775276309886pic	Confectii metalice	kg	604,40	25,00	15 110,00

70.	2811236309800	Confectii metalice diverse Scari	kg	310,60	35,00	10 871,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,62	55,00	89,10
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,34	55,00	183,70
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	176,00	8,00	1 408,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	10,00	808,00
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,20	8,00	329,60
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	2,00	161,60
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,20	2,00	82,40
78.	28741173000001	Vana fonta cu pana cauciuc.d100mm	buc	23,92	2 136,00	51 093,12
79.	28741173000002	Vana fonta cu pana cauciuc.d80mm	buc	44,72	1 610,00	71 999,20
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,23	27,00	87,21
81.	2875274110100110	Cruce din fonta cu flansa d100	buc	3,00	2 050,00	6 150,00
82.	2875274110100111	Teu egal cu flansa d100	buc	4,00	1 625,00	6 500,00
83.	287527411010011118	Teu redus cu flansa d100x80	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
84.	28752741101001118	Teu egal cu flansa d80	buc	21,00	1 445,00	30 345,00
85.	2875274110100118	Cruce din fonta cu flansa d80	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
86.	287527411010038	Reductie fonta cu flansad100x80	buc	5,00	1 525,00	7 625,00
87.	287527411010058	Reductie fonta cu flansad80x50	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
88.	2875274200000	Capac cu rama	buc	25,25	1 600,00	40 400,00
89.	2875274400100f100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	4,20	270,00	1 134,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	205,00	12,00	2 460,00
91.	4100116202818	Apa	m3	1,37	12,00	16,44
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	535,79	12,00	6 429,48
		Total materiale de construcții				1 299 380,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,95	150,00	142,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	55,09	100,00	5 509,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,55	100,00	1 655,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,47	80,00	37,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	192,00	55,00	10 560,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,36	450,00	612,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,64	420,00	56 548,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,43	400,00	14 172,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,16	400,00	2 464,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,02	35,00	140,70
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	40,00	0,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,09	100,00	5 509,00
14.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,71	35,00	24,85
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	339,45	30,00	10 183,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	746,17	120,00	89 540,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,14	35,00	39,90
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,47	100,00	147,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	192,00	100,00	19 200,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,77	300,00	20 631,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	231,50	300,00	69 450,00
23.	3410540000006	Autobasculant 5t	h/ut	135,45	200,00	27 090,00

24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	356,87	200,00	71 374,00
Total utilaje de construcții						405 195,05

Total:

Прямые затраты	p.	3 133 099,07
TVA	20,00 %	626 619,81

Total deviz: **3 759 718,88**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Construcia retelelor de alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus,r-ul 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			861,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,02
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			15,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculant de 5t la distanta de 3km				
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,20
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			117,88
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	111,81
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,54
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,87
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,72
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsA04C 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			154,33
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	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			75,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	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			436,06
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
12	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			1 061,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,17
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
14	DI109	Decaparea mecanizata a	m3			299,57

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,61
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
15	TsC03C 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 teren catg. III	100 m3			987,57
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,57
16	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 091,54
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 091,54
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t			15,20
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,20
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,21
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,37
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,03
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din petris				
19	TsC03C 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 teren catg. III	100 m3			986,84

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	986,84
20	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 092,63
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,63
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculant de 5t la distanta de 3km	t			15,20
	341054000 0006	Autobasculant 5t	h/ut	0,0760	200,00	15,20
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,46
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,82
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,64
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,26
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,94
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,42
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc			2 268,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00001	Vana fonta cu pana cauciuc.d100mm	buc	1,0000	2 136,00	2 221,44
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			1 721,13

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00002	Vana fonta cu pana cauciuc.d80mm	buc	1,0000	1 610,00	1 674,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptar Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/110 mm	buc			188,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38111	Adaptar flansa d110/110	buc	1,0300	135,00	139,05
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptar Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc			152,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38112	Adaptar flansa d90/80	buc	1,0300	100,00	103,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Cruce din fonta cu flansa d100 mm	buc			2 203,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100110	Cruce din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	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
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Cruce din fonta cu flansa d80 mm	buc			2 153,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100118	Cruce din fonta cu flansa d80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 778,07

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu egal cu flansa d100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100111	Teu egal cu flansa d100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	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
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu egal cu flansa d80 mm	buc			1 598,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01001118	Teu egal cu flansa d80	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
	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
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Teu redus cu flansa d100-80 mm	buc			1 503,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010011118	Teu redus cu flansa d100x80	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	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
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta cu flansa 100x80 mm	buc			1 678,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010038	Reductie fonta cu flansad100x80	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 353,07

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de Reductie din fonta cu flansa 80x50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010058	Reductie fonta cu flansad80x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	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
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			140,06
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,38
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,60
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,36
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 5-100 mm Flansa otel d100	buc			399,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100f100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teva otel d100-4buc	m			284,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 10001	Teava din otel d100mm	m	1,0100	208,50	221,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x	kg	0,1300	55,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	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	0,03
38	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			106,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,22
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,00	11,67
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,45
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90mm	buc			429,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381190	Cot compresiune d90mm	buc	1,0300	368,70	379,76
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90mm	buc			482,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381191	Teu egal compresiune d90mm	buc	1,0300	420,70	433,32
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90mm	buc			1 443,21

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381192	Teu redus compresiune d 110x90mm	buc	1,0300	1 353,33	1 393,93
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63mm	buc			490,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381193	Teu redus compresiune d 90x63mm	buc	1,0300	428,00	440,84
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110x90mm	buc			632,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811910	Reductie compresiune d 110x90mm	buc	1,0300	566,70	583,70
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90x63mm	buc			280,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381194	Mufa redusa compresiune d 90x63mm	buc	1,0300	224,00	230,72
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piese de trecere din PVC d160mm(k-0.5)	buc			102,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330 4840	Teava PVC d 160mm	m	0,4000	115,60	46,24
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune d90mm	buc			415,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381195	Mufa compresiune d 90mm	buc	1,0300	356,00	366,68
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100,PN8,SDR21,D=110mm	m			155,42
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 0001110	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 D-110mm	m	1,0050	100,00	100,50
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100,PN8,SDR21,D-90mm	m			90,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 000119	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21,D-90mm	m	1,0050	67,10	67,44
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
49	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,19
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,30

1	2	3	4	5	6	7
	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
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	0,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм)	m			0,83
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			132,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata d-160mm 10m-25buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670 1001	Tub de protectie PE d-160mm	m	1,0150	115,60	118,51
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata d-160mm 17m-1buc	m			132,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670 1001	Tub de protectie PE d-160mm	m	1,0150	115,60	118,52
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata d-160mm 20m-1buc	m			132,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670 1001	Tub de protectie PE d-160mm	m	1,0150	115,60	118,49
57	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 B15	m3			2 214,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 865,92
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			42,53

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teva otel d40-3buc	m			150,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 10004	Teava din otel d40mm	m	1,0100	81,70	86,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,21
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 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	0,04
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			97,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,08
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,00	2,77
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,26
61	RpCR27 A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat	m			17,42

1	2	3	4	5	6	7
		de lac				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,01
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,59
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	40,00	0,61
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,98
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	65,00	0,99
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.5. Camine-28 buc				
62	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			1 062,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,71
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	312,35
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 849,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,56
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	361,98
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,56
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,23
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,18
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 670,00	18,34
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
64	AcE11A	Elemente din beton armat	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6	buc			1 400,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
66	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9a	buc			1 400,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
67	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc			1 500,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП2-15-1	buc			1 600,00
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
69	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 КЦО-1	put			220,00
	266112643 3091115	Inel d 1.5m КЦО-1	buc	1,0000	220,00	220,00
70	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat cu diametrul 1.5 КЦ-7-3	put			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3091115k7	Inel d 1.5m KИ-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 462,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,00	0,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,49
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,31
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 670,00	18,10
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,95
72	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20	buc			3 000,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-6	buc			2 500,00
	266112643 320106	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
74	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9a	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 320109a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
75	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIИ2--20-1	buc			3 000,00
	266112643 3201021	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			220,00
	266112643 3201011	Placi prefabricate pt. camine KII 0-1	buc	1,0000	220,00	220,00
77	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			350,00
	266112643 320107	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" B 110	buc			96,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252210330 484010	Teava pe d 110mm	m	0,4000	100,00	40,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	27,00	2,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,97
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,21
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d-90mm	buc			71,54
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252210330 48409	Teava 90mm	m	0,3000	67,10	20,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			125,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,02
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 450,00	45,85
	410011620 2818	Apa	m3	0,0025	12,00	0,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
81	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			11,28
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	265210210 06961	Var spoeli	kg	0,3000	19,20	5,76
	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
82		Confectii metalice	kg			25,00
	277527630 9886pic	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Scari C1-C5	kg			48,71

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse Scari	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
84	IzD03C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			564,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,89
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,72
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,89
85	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,29
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,43
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B9 cu inchizator) L	buc			1 802,93
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 616,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,61
	410011620	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,05
88	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			2 212,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 862,86
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		2. Lucrari de montaj				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			336,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	58,70	8,04
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
		3. Utilaj				
90	000012	Hidrant de incendiu PN10 DN80mm H=1.0m	buc			6 500,00
	22	Hidrant de incendiu PN10 DN 100mm H=1.0m cu	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)