

Extinderea rețelei de alimentare cu apa in s.Ochiul Alb, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 372 601,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,19	922,51 0,00	15 858,00 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	0,23	1 017,39 0,00	234,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	37,95	22,77 0,00	864,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,23	115,65 0,00	26,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	186,09 29,57	42,80 6,80
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	38,66	175,04 175,04	6 767,01 6 767,01

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsA04C1	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	25,20	224,33 224,33	5 653,05 5 653,05
8	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	386,64	26,34 26,34	10 184,50 10 184,50
9	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	386,64	73,92 73,92	28 582,21 28 582,21
10	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	13,97	436,08 0,00	6 092,00 0,00
11	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	13,97	1 580,67 749,46	22 082,00 10 470,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				96 386,17 61 663,57
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	27,00	691,53 46,73	18 671,40 1 261,80

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	9,00	587,53 46,73	5 287,80 420,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, teville avind diametrul de 90mm-80 mm	buc	29,00	203,78 49,28	5 909,70 1 429,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm-50 mm.	buc	9,00	126,53 49,28	1 138,79 443,54
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,00	1 951,80 75,62	1 951,80 75,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80 mm	buc	12,00	1 441,80 75,62	17 301,64 907,48
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d50 mm	buc	1,00	966,80 75,62	966,80 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50 mm	buc	2,00	1 045,81 75,62	2 091,61 151,25
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant (In loc de tabla otel neagra se include	buc	4,00	267,11 87,52	1 068,42 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		indicator pentru hidrant 1buc/buc)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80mm-50mm	buc	5,00	869,80 75,62	4 349,02 378,12
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Piesa de trecere din PVC, d160 mm)	buc	40,00	119,25 55,23	4 770,03 2 209,22
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire d50 mm	buc	1,00	1 627,53 46,73	1 627,53 46,73
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE d63 mm	buc	5,00	137,86 49,28	689,31 246,41
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 90 gr. d63 mm	buc	1,00	739,38 49,28	739,38 49,28
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 60 gr.. 90 mm	buc	1,00	792,87 84,97	792,87 84,97
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45 gr. 90 mm	buc	3,00	792,87 84,97	2 378,61 254,91
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	351,62	703,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80 mm			75,62	151,25
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d80 mm - 1 buc de 3.5 m	m	3,50	251,75 42,49	881,13 148,70
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d50 mm x2 mm	m	7,00	166,02 42,48	1 162,15 297,39
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE negra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	2 017,00	126,91 15,46	255 978,56 31 192,49
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE negra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	847,00	69,69 4,59	59 029,56 3 886,53
33	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00	27,19 27,19	271,90 271,90
34	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	19,60 8,50	274,36 118,96
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	847,00	8,00 3,40	6 774,98 2 878,78
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 017,00	13,45 5,95	27 124,41 11 996,91

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 864,00	0,46 0,35	1 312,70 997,55
38	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 SN4 D=160 mm	m	77,00	190,77 14,10	14 689,48 1 085,92
39	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	2,14	116,94 83,38	250,26 178,44
40	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.... Suporturi	m3	0,40	1 673,85 327,15	669,54 130,86
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				438 856,99 61 720,51
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 49 m.l.				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	98,00	57,07 24,64	5 592,74 2 414,85
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,76	219,55 136,15	386,40 239,62
43	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	0,03	1 050,00 0,00	31,50 0,00
44	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	100 m3	0,05	1 170,00 0,00	58,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
45	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	16,58	22,80 0,00	378,00 0,00
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,08	181,88 31,88	14,55 2,55
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,31	380,40 76,50	1 259,11 253,21
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (din utilaje doar compactor)	m3	5,53	434,41 84,05	2 402,29 464,79
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,013	16,15 0,00	0,21 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,05	245,83 10,21	5 420,45 225,17
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	30,00 0,00	0,21 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,05	245,83 10,21	5 420,45 225,17
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 49 m.l. Inklusiv salariu				20 964,41 3 825,36
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 2030 m.l.- 913.5 m2				
53	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	1,15	1 056,52 0,00	1 215,00 0,00
54	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	1,15	1 170,00 0,00	1 345,50 0,00
55	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu	t	215,82	22,80	4 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 3 km			0,00	0,00
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	1,15	118,09 0,00	135,80 0,00
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,15	201,73 32,51	231,99 37,39
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (din utilaje doar compactor)	m3	91,35	369,87 76,48	33 787,53 6 986,23
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare (din utilaje doar compactor)	m3	228,38	285,02 84,12	65 093,72 19 211,72
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris 2030 m.l.- 913.5 m2 Inclusiv salariu				106 729,54 26 235,34
		1.5. Camine - 15 buc				
60	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	0,22	920,45 0,00	202,50 0,00
61	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	0,45	1 010,00 0,00	454,50 0,00
62	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	74,61	22,80 0,00	1 701,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	190,22 30,22	85,60 13,60
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,30	26,29 26,29	139,35 139,35
65	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	5,30	73,91 73,91	391,71 391,71

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
66	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	0,17	447,06 0,00	76,00 0,00
67	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	0,17	1 582,65 749,71	269,05 127,45
68	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 -sub fundatii	100 m3	0,09	1 581,44 745,89	142,33 67,13
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,04	1 858,62 900,93	3 791,59 1 837,90
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦД-10	buc	2,00	610,00 0,00	1 220,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-9	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦП1-10-1	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦО-1	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	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	16,90	1 794,42 819,08	30 325,66 13 842,46
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc	13,00	950,00 0,00	12 350,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc	13,00	1 050,00 0,00	13 650,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc	13,00	1 050,00 0,00	13 650,00 0,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII1-15-1	buc	9,00	1 200,00 0,00	10 800,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII2-15-1	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚO-1	buc	13,00	450,00 0,00	5 850,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-7-3	buc	13,00	560,00 0,00	7 280,00 0,00
82	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	20,84	104,70 79,02	2 181,94 1 646,72
83	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	127,73	7,67 5,10	979,24 650,87

1	2	3	4	5	6	7
84		Confectii metalice	kg	270,40	24,00 0,00	6 489,60 0,00
85	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1,C5	kg	171,50	38,82 13,60	6 657,86 2 332,43
86	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	0,442	645,59 219,16	285,35 96,87
87	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	0,442	1 185,23 528,67	523,87 233,67
88	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 B (Capac+rama fonta cu inchizator L)	buc	35,00	2 125,27 186,93	74 384,33 6 542,69
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,85	445,38 84,08	1 269,32 239,62
90	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....B15	m3	2,85	1 685,58 327,06	4 803,90 932,13
		Total Camine - 15 buc Inclusiv salariu				210 854,70 29 094,60
		<i>Total</i>	lei			873 791,81
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		43 809,45
		<i>Transport</i>		4,00 %		23 143,01
		<i>Total</i>		100,00 +		940 744,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		136 407,92
		<i>Total</i>		100,00 +		1 077 152,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			64 629,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 141 781,32 182 539,38
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1000 mm (se exclude resursa - Hidrant)	buc	4,00	256,93 226,02	1 027,72 904,08
		<i>Total</i>	lei			1 027,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			216,98
		<i>Transport</i>	4,00 %			4,95
		<i>Cheltuieli de regi</i>	76,00 %			687,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 936,75
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			116,20
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 052,95 904,08
		3. Utilaj				
92		Hidrant subteran, d80 mm, h=1000 mm	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			1 143 834,27
		TVA 20%	20,00 %			228 766,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 372 601,12 183 443,46

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apă în s.Ochiul Alb, raionul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 372 601,12 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,63	84,97	3 367,37
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,30	84,97	450,34
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	96,38	84,97	8 189,41
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	26,00	84,97	2 209,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	403,44	84,97	34 280,28
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	286,29	84,97	24 326,07
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,35	84,97	794,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,89	84,97	330,54
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,72	84,97	486,03
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	84,97	350,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,01	84,97	2 040,13
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 054,47	84,97	89 598,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,31	84,97	12 007,12
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,19	84,97	4 774,46
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,82	84,97	239,62
Total manopera						183 443,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,43	4,00	13,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	2,07	2 400,00	4 968,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	2,07	2 400,00	4 968,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	146,02	260,00	37 965,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	2 100,00	294,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,11	220,00	24 004,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	12,00	0,72
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,28	250,00	70,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,08	5 000,00	400,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,30	45,00	103,50
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	22,00	4,84
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,21	16,00	3,36
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,54	16,00	24,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,41	28,00	11,48
15.	23203226000401	Bitum	t	0,02	21,00	0,42
16.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,77	21,00	16,17
17.	2320322600374	Citom	kg	0,22	26,00	5,72

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,71	22,00	125,62
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,33	25,00	108,25
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,06	55,00	3,30
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,60	55,00	88,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,93	80,00	314,40
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,08	80,00	6,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,02	80,00	321,60
25.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,21	102,00	21,42
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,21	55,00	11,55
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 093,12	2,20	6 804,86
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,21	18,00	381,78
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,34	32,00	10,88
30.	25212167010003	Teava din otel d80 mm	m	3,71	175,00	649,25
31.	25212167010004	Teava din otel d50 mm x2 mm	m	7,42	94,00	697,48
32.	25212167010014	Tub de protectie PE corugata SN4 D=160 mm	m	78,94	170,00	13 419,80
33.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	2 027,08	102,00	206 762,16
34.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	849,54	56,00	47 574,24
35.	25221033048401 2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Piesa de trecere din PVC, d160 mm)	m	16,00	140,00	2 240,00
36.	25231567138112	Adaptor Flansa PE 90mm-80 mm	buc	29,87	150,00	4 480,50
37.	25231567138113	Adaptor Flansa 63mm-50 mm.	buc	9,27	75,00	695,25
38.	25231567138114	Dop compresiune PE d63 mm	buc	5,15	86,00	442,90
39.	25231567138115	Cot compresiune PE 90 gr. d63 mm	buc	1,03	670,00	690,10
40.	25231567138116	Cot PE100, 60 gr. 90 mm	buc	1,01	590,00	595,90
41.	25231567138117	Cot PE100, 45 gr. 90 mm	buc	3,03	590,00	1 787,70
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 276,03	2,40	3 062,47
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,12	2,40	41,09
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	38,32	6,00	229,92
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	600,00	6,00
46.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	35,70	140,00	4 998,00
47.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	15,00	450,00	6 750,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	13,00	560,00	7 280,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	610,00	1 220,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,00	950,00	12 350,00
53.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	13,00	1 050,00	13 650,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	1 050,00	13 650,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
56.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
57.	2663102100000	Beton	m3	0,41	1 200,00	492,00
58.	26631021000003	Beton B15	m3	2,95	1 200,00	3 540,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,67	1 100,00	4 037,00
60.	2664102101126	Var	kg	2,11	6,00	12,66
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	800,00	152,00
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,66	800,00	528,00
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,34	3 500,00	1 190,00
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,39	15,00	95,85
65.	27104036005022	indicator pentru hidrant	buc	4,12	160,00	659,20
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,24	22,00	5,28
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,24	22,00	5,28

68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,36	18,00	6,48
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	171,50	24,00	4 116,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,86	58,00	49,88
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,44	58,00	83,52
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,00	2,00	168,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	2,00	32,64
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	2,00	32,96
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,00	16,32
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	1,00	16,48
77.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	28,08	620,00	17 409,60
78.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	9,36	520,00	4 867,20
79.	28741173000004	Robinet de aerisire d50 mm	buc	1,04	1 520,00	1 580,80
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,53	21,00	32,13
81.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
82.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d80 mm	buc	12,00	1 340,00	16 080,00
83.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse d50 mm	buc	1,00	865,00	865,00
84.	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse d80-50 mm	buc	2,00	944,00	1 888,00
85.	28752741101005	Reductie din fonta cu flanse d80mm-50mm	buc	5,00	768,00	3 840,00
86.	28752742000002	Capac+rama fonta cu inchizator L	buc	35,35	1 660,00	58 681,00
87.	28752744001002	Flanse din otel d80 mm	buc	2,10	240,00	504,00
88.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,21	15,00	3,15
89.	3305220201	Confectii metalice	kg	270,40	24,00	6 489,60
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,37	0,00	0,00
91.	40220101	Hidrant subteran, d80 mm, h=1000 mm	buc	4,00	0,00	0,00
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,11	0,00	0,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,88	10,00	18,80
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	389,39	10,00	3 893,90
95.	4100126202818	Apa	m3	33,14	10,00	331,40
		Total materiale de constructii				578 698,92

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,36	55,00	74,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,20	120,00	16 704,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,73	55,00	315,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,30	50,00	65,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	21,00	0,42
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,96	80,00	76,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	80,00	256,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	114,56	14,00	1 603,84
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	60,00	0,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	450,00	13,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,11	450,00	19 399,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,42	400,00	6 168,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,16	400,00	464,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,95	47,00	91,65
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	74,00	0,74
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,36	43,00	58,48
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,10	40,00	4,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	147,86	80,00	11 828,80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,81	69,00	1 987,89
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,73	16,00	123,68
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	60,00	192,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,63	60,00	37,80
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	114,56	150,00	17 184,00

26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,42	350,00	12 397,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	350,00	283,50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,21	300,00	7 863,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	127,38	120,00	15 285,60
Total utilaje de construcții						112 677,15

Total	lei	1 143 834,27
TVA 20%	20,00 %	228 766,85

Total deviz:

**1 372 601,
12**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa in Investitor
s.Ochiul Alb, raionul Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			1 017,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 017,39
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,77 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,77
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			115,65 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	260,00	11,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	104,35

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,09 ----- 29,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	156,52
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 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsA04C1	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			224,33 ----- 224,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,33
8	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	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			73,92 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,08 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,08
11	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			1 580,67 ----- 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			691,53 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	620,00	644,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc			587,53 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	520,00	540,80
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm-80 mm	buc			203,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138112	Adaptor Flansa PE 90mm-80 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm-50 mm.	buc			126,53 ----- 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Adaptor Flansa 63mm-50 mm.	buc	1,0300	75,00	77,25
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc			1 951,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80 mm	buc			1 441,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d50 mm	buc			966,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse d50 mm	buc	1,0000	865,00	865,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50 mm	buc			1 045,81 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse d80-50 mm	buc	1,0000	944,00	944,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant (In loc de tabla otel neagra se include indicator pentru hidrant 1buc/buc)	buc			267,11 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	27104036005022	indicator pentru hidrant	buc	1,0000	160,00	164,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80mm-50mm	buc			869,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Reductie din fonta cu flanse d80mm-50mm	buc	1,0000	768,00	768,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Piesa de trecere din PVC, d160 mm)	buc			119,25 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484012	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Piesa de trecere din PVC, d160 mm)	m	0,4000	140,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 627,53 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet de aerisire d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004	Robinet de aerisire d50 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE d63 mm	buc			137,86 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138114	Dop compresiune PE d63 mm	buc	1,0300	86,00	88,58
25	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 PE 90 gr. d63 mm	buc			739,38 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138115	Cot compresiune PE 90 gr. d63 mm	buc	1,0300	670,00	690,10
26	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. Cot PE100, 60 gr.. 90 mm	buc			792,87 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138116	Cot PE100, 60 gr.. 90 mm	buc	1,0100	590,00	595,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
27	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. Cot PE100, 45 gr. 90 mm	buc			792,87 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117	Cot PE100, 45 gr. 90 mm	buc	1,0100	590,00	595,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80 mm	buc			351,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001002	Flanse din otel d80 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d80 mm - 1 buc de 3.5 m	m			251,75 ----- 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010003	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	175,00	185,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,00	0,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d50 mm x2 mm	m			166,02 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010004	Teava din otel d50 mm x2 mm	m	1,0100	94,00	99,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,53
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,00	0,11
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE negra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m			126,91 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000113	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	1,0050	102,00	102,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE negra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m			69,69 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	1,0030	56,00	56,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
33	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,19
34	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,60 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata SN4 D=160 mm	m			190,77 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	25212167010014	Tub de protectie PE corugata SN4 D=160 mm	m	1,0150	170,00	174,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
39	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2			116,94 83,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	80,00	14,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,00	1,57
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	102,00	10,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,20
40	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.... Suporturi	m3			1 673,85 ----- 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	47,00	28,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 49 m.l.				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,07 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	69,00	20,28
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,55 ----- 136,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	43,00	33,23
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,50
43	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			1 050,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
44	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			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
45	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,88 ----- 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	150,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,40 ----- 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	241,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (din utilaje doar compactor)	m3			434,41 ----- 84,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,34
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16,15
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21,00	16,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	60,00	0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			245,83
						10,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,21
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 400,00	225,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,40
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			30,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21,00	30,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	60,00	0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			245,83
						10,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,40
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 2030 m.l.- 913.5 m2				
53	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			1 056,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 056,52
54	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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
55	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			118,09
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	260,00	6,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	111,30
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,73
						32,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	166,96
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (din utilaje doar compactor)	m3			369,87
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	241,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la	m3			285,02

1	2	3	4	5	6	7
		piatra, 50% reutilizare (din utilaje doar compactor)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.5. Camine - 15 buc				
60	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			920,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,45
61	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			1 010,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,00
62	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,22 30,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
64	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			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,29
65	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			73,91 73,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
66	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			447,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	447,06
67	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			1 582,65 749,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	832,94
68	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 -sub fundatii	100 m3			1 581,44 745,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	745,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	835,56
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 858,62 900,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	289,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	145,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	24,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,01
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	buc			610,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	610,00	610,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1	buc			650,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc			450,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
74	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			1 794,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,60
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			950,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc			1 050,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc			1 050,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc			1 200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc			1 200,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИO-1	buc			450,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-7-3	buc			560,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	560,00	560,00
82	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	m2			104,70
						79,02

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	25,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	16,00	0,13
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,19
83	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
84		Confectii metalice	kg			24,00 0,00
	3305220201	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
85	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1,C5	kg			38,82 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
86	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			645,59 219,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	80,00	416,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,14
87	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			1 185,23 528,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,84
88	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 B (Capac+rama fonta cu inchizator L)	buc			2 125,27 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	28752742000002	Capac+rama fonta cu inchizator L	buc	1,0000	1 660,00	1 676,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	87,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	220,00	28,91
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	140,00	142,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	16,00	2,40
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,38 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,53
90	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....B15	m3			1 685,58 327,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	47,00	28,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,19
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1000 mm (se exclude resursa - Hidrant)	buc			256,93 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	32,00	2,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,95
		3. Utilaj				
92		Hidrant subteran, d80 mm, h=1000 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	40220101	Hidrant subteran, d80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.