



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă**

Beneficiar: **Primăria satului Balasineti, raionul Briceni**

Antreprenor: **SRL "Drostał"**

N r/ o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă (sectorul 1 Etapa 1)	3 475 242,30	695 048,46	4 170 290,76
2	2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1)	684 439,96	136 887,99	821 327,95
3	2-2-1	Castel de apă V=50 m ³ H=15m (1buc) Platforma C. Lucrări neexecutate	595 941,92	119 188,38	715 130,30
4	2-4-1	Lucrări de construcție. Cabina de comandă și control.	32 845,76	6 569,15	39 414,91
5	2-8-1	Sonda arteziene. Camin	33 195,73	6 639,15	39 834,88
6	4-1-1	Sonda. Platforma B. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică 10/0.4kV	625 361,59	125 072,32	750 433,91
7	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma "B"	452 870,91	90 574,18	543 445,09
8	7-3-1	Amenajarea teritoriului. Platforma "C"	592 406,25	118 481,25	710 887,50
TOTAL			6 492 304,42	1 298 460,88	7 790 765,30

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apă (sectorul 1 Etapa 1)

Valoarea de deviz 4 170 290,76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	55,17	820,00 0,00	45 239,20 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	171,00	123,60 123,60	21 135,60 21 135,60
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m ³	2,72	900,00 0,00	2 448,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	462,00	19,20 0,00	8 870,40 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,72	161,60 21,60	439,54 58,74
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat	100 m ³	54,16	381,50	20 661,90

		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			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	54,16	906,40 529,20	49 090,62 28 661,46
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				147 885,26 49 855,80
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	1 027,00	110,53 8,82	113 510,46 9 058,14
9	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	5 846,85	110,53 8,82	646 231,41 51 569,22
10	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	470,65	92,93 8,82	43 735,61 4 151,16
11		Banda de avertizare	m	7 344,50	3,20 0,00	23 502,40 0,00

12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	470,65	5,80 2,40	2 729,73 1 129,56
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 873,85	9,70 4,20	66 676,42 28 870,20
14	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	7 344,50	0,36 0,25	2 658,68 1 806,72
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,34	2 106,68 511,79	2 822,95 685,80
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)	m	1 084,60	404,87 11,82	439 122,79 12 819,96
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m	16,60	1 276,24 120,60	21 185,58 2 001,96
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	62,00	222,05 57,00	13 767,40 3 534,00
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	24,87	187,24 42,60	4 656,77 1 059,48
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	57,00	1 385,00 33,00	78 945,00 1 881,00

		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,00	1 125,00 33,00	10 125,00 297,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,00	969,00 33,00	969,00 33,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,00	1 733,60 53,40	1 733,60 53,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,00	1 733,60 53,40	1 733,60 53,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,00	1 193,60 53,40	19 097,60 854,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	1 043,60 53,40	2 087,20 106,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,00	1 513,60 53,40	19 676,80 694,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	613,60 53,40	1 227,20 106,80

29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,00	794,60 53,40	794,60 53,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,00	773,60 53,40	3 094,40 213,60
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc))	m	4,80	163,90 30,00	786,71 144,00
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,33	54,97 28,20	73,11 37,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	59,00	127,50 34,80	7 522,50 2 053,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,00	105,87 34,80	317,61 104,40
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,00	303,60 53,40	17 912,40 3 150,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,00	201,60 53,40	604,80 160,20
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,00	261,40 48,00	1 307,00 240,00

		polietilena, Dop electrosudabil d75mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,00	148,10 34,80	592,40 139,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,00	132,65 34,80	265,30 69,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,00	132,65 34,80	265,30 69,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,00	148,10 34,80	1 184,80 278,40
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 550 916,13 127 479,90
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00	32,22 12,60	515,55 201,60
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 297,50 386,25	20,76 6,18
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,00	256,30 53,40	512,60 106,80
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	303,60	607,20

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm			53,40	106,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,00	127,50 34,80	255,00 69,60
		Total Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc Inclusiv salariu				1 911,11 490,98
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m	2 000,00	35,02 17,40	70 040,00 34 800,00
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,00	181,50 96,00	16 335,00 8 640,00
49	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,79	940,07 0,00	2 622,80 0,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	135,00	391,98 54,00	52 917,30 7 290,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	72,00	411,38 59,40	29 619,36 4 276,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	72,00	261,88 59,40	18 855,36 4 276,80
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,00	272,42 9,60	245 181,60 8 640,00
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	900,00	193,69	174 320,10

		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			7,20	6 480,00
		Total Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm) Inclusiv salariu				609 891,52 74 403,60
		1.4.2. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
55	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	6,75	940,03 0,00	6 345,20 0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	270,00	391,98 54,00	105 834,60 14 580,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	202,50	411,38 59,40	83 304,45 12 028,50
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	202,50	261,88 59,40	53 030,70 12 028,50
		Total Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm) Inclusiv salariu				248 514,95 38 637,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
59	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	0,90	1 040,00 0,00	936,00 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,00	19,20 0,00	3 283,20 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90	162,84 21,60	146,56 19,44
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 365,76 19,44

		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				862 772,23 113 060,04
		1.5. Camine circulare				
62	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 (Beton pentru opritoare M100 - 1,2 m3)	m3	36,48	1 202,68 578,40	43 873,81 21 100,02
63	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3	14,10	1 184,24 530,40	16 697,75 7 478,64
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	2,35	3 170,46 670,83	7 450,58 1 576,44
65		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 100,00 0,00	26 400,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 450,00 0,00	10 150,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,00	1 450,00 0,00	69 600,00 0,00
68		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,00	2 100,00 0,00	29 400,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,00	1 100,00 0,00	7 700,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,00	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00
71		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,00	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
72		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
73		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	34,00	300,00 0,00	10 200,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,00	370,00	11 470,00

					0,00	0,00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,04	19,00 0,00	12 293,76 0,00
76		Scara cu vanguri din otel	kg	529,48	19,00 0,00	10 060,12 0,00
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,177	1 297,61 386,41	1 527,29 454,80
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,00	1 400,00 0,00	39 200,00 0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,576	470,66 68,96	271,10 39,72
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	5,76	151,27 21,00	871,32 120,96
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	14,44	86,65 52,80	1 251,21 762,42
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				330 866,94 31 533,00
		<i>Total</i>	lei			2 894 351,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			77 380,73
		<i>Transport</i>	4,00 %			93 437,34
		<i>Total</i>	100,00 +			3 065 169,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			153 258,49
		<i>Total</i>	100,00 +			3 218 428,23
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			128 737,13

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 347 165,36 322 419,72
		2. Lucrari de montare				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	19,00	970,27 163,20	18 435,07 3 100,80
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	19,00	61,80 61,80	1 174,20 1 174,20
85	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,00	804,59 252,00	1 609,18 504,00
86	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 (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)	buc	2,00	33,00 33,00	66,00 66,00
		<i>Total</i>	lei			21 284,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 162,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			657,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 642,23
		<i>Total</i>	100,00 +			33 747,06
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 349,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 096,94 4 845,00
		3. Utilaj				
87		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,00	3 500,00 0,00	66 500,00 0,00
88		Indicator hidrant de incendiu	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
89		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
90		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 980,00

		Total	lei	3 475 242,30
		TVA 20%	20,00 %	695 048,46
				4 170 290,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		327 264,72

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)

Valoarea de deviz 4 170 290,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,412	60,00	24,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,487	60,00	329,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	580,00	60,00	34 800,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,662	60,00	39,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	253,67	60,00	15 220,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,43	60,00	685,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,679	60,00	820,74
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,30	60,00	4 038,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 408,681	60,00	144 520,86
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,112	60,00	1 806,72
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,995	60,00	59,70
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,896	60,00	473,76
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,16	60,00	249,60
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,57	60,00	1 174,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,04	60,00	182,40

16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 742,594	60,00	104 555,64
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,38	60,00	442,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,344	60,00	9 200,64
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,00	60,00	8 640,00
		Total manopera				327 264,72

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,80	121,89
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	126,90	1 800,00	228 420,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,60	1 900,00	160 740,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,746	20,00	14,92
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	56,704	32,00	1 814,53
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415	1 800,00	747,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	329,168	280,00	92 167,04
8.	14111222017524	Piatra sparta din demolare	m3	315,675	150,00	47 351,25
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,40	1 800,00	9 720,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	280,00	3,36
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	446,843	280,00	125 116,04
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,223	280,00	62,44
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	280,00	211,40
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	22,00	0,88
15.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,08	21,00	1,68
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,231	12,00	14,77
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	31,00	573,90
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	80,00	3,20
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,913	540,00	16 693,02
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,299	5 200,00	1 554,80
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,91	80,00	632,80
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,551	20,00	91,02
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,863	20,00	77,26
24.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	18,00	113,65
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,265	18,00	292,77
26.	2320166200676	White spirit	kg	3,299	30,00	98,97
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	22,00	2 234,36
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,971	22,00	3 453,37
29.	2320322600374	Citom	kg	1,982	30,00	59,46
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,066	18,00	541,19
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,347	22,00	931,64
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	11,552	42,00	485,18
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,306	80,00	744,48
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,269	80,00	21,52
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,34	80,00	347,20
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,435	80,00	994,80
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	32,00	2,56
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,202	50,00	10,10
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,652	50,00	232,60
40.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,04	40,00	1,60
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,656	40,00	26,24
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	55,00	16,50
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,04	20,00	2 100,80
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,61	55,00	143,55
45.	25212167010004	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	17,269	740,00	12 779,06
46.	25212167010007	Teava din otel d88x4mm	m	5,09	105,00	534,45
47.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	7 116,497	95,00	676 067,21

48.	25212167010015	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	487,264	78,00	38 006,59
49.	25212167010017	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1 111,878	380,00	422 513,64
50.	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	62,83	90,00	5 654,70
51.	25231567138112 4	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,05	140,00	707,00
52.	25231567138114	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,12	110,00	453,20
53.	25231567138115	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,24	110,00	906,40
54.	25231567138117	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,06	95,00	195,70
55.	25231567138118	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,06	95,00	195,70
56.	25231567138119	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,09	69,00	213,21
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,804	2,80	111,45
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,999	11,00	54,99
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	1 100,00	20,90
60.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	34,00	300,00	10 200,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,00	370,00	11 470,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 100,00	26 400,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,00	1 450,00	69 600,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 100,00	7 700,00
65.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,00	1 100,00	18 700,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 450,00	10 150,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
68.	26611264332012 4	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,00	2 100,00	29 400,00
70.	26631021000003	Beton marca B20	m3	1,394	1 500,00	2 091,00
71.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 300,00	799,50
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,197	1 300,00	1 556,10
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,35	1 500,00	525,00
74.	2664102101126	Var	kg	6,495	11,00	71,44
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,797	1 000,00	1 797,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,00	2 400,00	16 800,00
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,40	19,00	273,60
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,90	19,00	188,10
79.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	31,00	62,00
80.	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	12,40	740,00	9 176,00
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	28,00	4,48
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,27	28,00	7,56
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,00	19,00	304,00
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,249	17,00	4,23
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	62,00	4,96
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,173	62,00	1 312,73
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,00	5,00	2 080,00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	5,00	80,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,52	5,00	767,60
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,52	4,00	614,08
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	4,00	64,00
92.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,28	1 300,00	77 064,00
93.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	900,00	936,00
94.	28741173000005	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,36	1 050,00	9 828,00
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	4,00	64,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,444	24,00	106,66
97.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,19	700,00	13 433,00
98.	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,00	1 100,00	17 600,00
99.	28752741101002 2	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,00	1 640,00	1 640,00

100.	287527411010023	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
101.	287527411010024	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	950,00	1 900,00
102.	287527411010026	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	520,00	1 040,00
103.	287527411010027	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,00	680,00	2 720,00
104.	28752741101003	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,00	1 420,00	18 460,00
105.	28752741101004	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,00	701,00	701,00
106.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	61,00	210,00	12 810,00
107.	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,00	108,00	324,00
108.	28752744001002	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,10	178,00	373,80
109.	28752744001000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	108,00	432,00
110.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	174,00	348,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,00	0,51
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,134	10,00	801,34
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,496	10,00	4,96
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 078,199	10,00	10 781,99
115.	4100126202818	Apa	m3	95,40	10,00	954,00
116.	422011101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,04	19,00	12 293,76
117.	422011108	Scara cu vanguri din otel	kg	529,48	19,00	10 060,12
118.	4520111201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,00	1 400,00	39 200,00
119.	4520111205	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
120.	452020201	Banda de avertizare	m	7 344,50	3,20	23 502,40
121.	45330121101	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,00	420,00	7 980,00
122.	453301212	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
123.	453301265	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
124.	453301421	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,00	3 500,00	66 500,00
		Total materiale de construcții				2 445 352,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,75	58,00	4 045,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	400,68	40,00	16 027,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,689	58,00	851,96
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	200,34	58,00	11 619,72
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,467	250,00	366,75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,103	80,00	7 928,24
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,80	42,00	201,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	80,00	240,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,719	500,00	859,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,288	200,00	5 057,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	143,978	400,00	57 591,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,034	350,00	20 661,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,448	350,00	506,80
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,895	30,00	26,85
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,088	50,00	4,40
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,75	40,00	2 790,00
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,436	35,00	15,26
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,804	28,00	22,51
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	510,729	40,00	20 429,16

20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	45,00	16,52
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,00	30,00	17 640,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,342	15,00	3 800,12
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	40,00	120,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,11	40,00	124,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,959	250,00	24 239,75
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,512	300,00	12 153,60
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	357,825	80,00	28 626,00
Total utilaje de construcții						235 998,54

Total	lei	3 475 242,30
TVA 20%	20,00 %	695 048,46

Total deviz:

**4 170 290,
76**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			906,40 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			110,53 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	540,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			110,53 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	540,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			92,93 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010015	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	540,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
11		Banda de avertizare	m			3,20
						0,00
	452020201	Banda de avertizare	m	1,0000	3,20	3,20
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
14	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			0,36
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 106,68
						511,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,79
	26631021000003	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
16	AcA10C	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)	m			404,87
						11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010017	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1,0150	380,00	389,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	540,00	1,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m			1 276,24
						120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010004	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	22,00	42,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,00	76,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,00	207,57
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			222,05
						57,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	740,00	148,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,34
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			187,24 42,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	11,00	2,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,00	72,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	17,00	0,17
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	42,00	8,11
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 385,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 125,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000005	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			969,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 733,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc			1 733,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010023	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 193,60

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 043,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010024	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			1 513,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc			613,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010026	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			794,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101004	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	701,00	701,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc			773,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010027	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc))	m			163,90 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010007	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	105,00	111,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			54,97

		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	80,00	16,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,59
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			127,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			105,87 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138119	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	69,00	71,07
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			303,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			201,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			261,40 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381124	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			148,10 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc			132,65 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138117	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	1,0300	95,00	97,85
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc			132,65 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138118	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	1,0300	95,00	97,85
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			148,10

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,22
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,50
						386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,88
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			256,30
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	178,00	186,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			303,60
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			127,50
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,02
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,50 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
49	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,07
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			391,98 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			411,38 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			261,88 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017524	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	150,00	172,50
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			272,42 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,69 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			940,03 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,03
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			391,98 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			411,38 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			261,88 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017524	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	150,00	172,50
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
59	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,84 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.5. Camine circulare				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,2 m3)	m3			1 202,68 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0325	1 300,00	42,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50

63	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3			1 184,24 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0211	1 500,00	31,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			3 170,46 670,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0210	1 500,00	31,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	31,00	244,21
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	210,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,45
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,03
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
66		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
71		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
72		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 450,00 0,00
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
73		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			300,00

						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
74		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			19,00
						0,00
	422011101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	19,00	19,00
76		Scara cu vanguri din otel	kg			19,00
						0,00
	422011108	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,61
						386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 400,00
						0,00
	4520111201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00
						0,00
	4520111205	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			470,66
						68,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	68,96
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,81
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			151,27
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,58
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			86,65
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	42,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			970,27

						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,56
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,79
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
85	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			804,59 252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,00	31,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	174,00	174,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	108,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	4,00	32,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,00	9,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	28,00	3,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	21,00	0,84
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,00	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
86	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 (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)	buc			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		3. Utilaj				
87		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 500,00 0,00
	453301421	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
88		Indicator hidrant de incendiu	buc			420,00 0,00
	45330121101	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	420,00	420,00
89		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			8 000,00 0,00
	453301212	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
90		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 250,00 0,00
	453301265	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor pentru
alimentare cu apă potabilă**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 821 327,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	25,81	819,99 0,00	21 164,00 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,00	123,60 123,60	9 888,00 9 888,00
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,54	900,00 0,00	486,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,00	19,20 0,00	1 766,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	161,56 21,56	87,24 11,64
6	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	26,07	381,50 0,00	9 945,60 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	26,07	906,40 529,20	23 629,82 13 796,22
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				66 967,06 23 695,86
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	3 233,00	110,53 8,82	357 331,99 28 515,06

9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m	13,00	61,19 3,24	795,43 42,12
10		Banda de avertizare	m	3 246,00	3,20 0,00	10 387,20 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	5,80 2,40	75,40 31,20
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,00	9,70 4,20	31 360,10 13 578,60
13	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	3 246,00	0,36 0,25	1 175,08 798,54
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,54	2 107,35 511,78	1 137,97 276,36
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m	24,50	823,93 91,80	20 186,22 2 249,10
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	9,00	222,07 57,00	1 998,66 513,00
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,40	187,25 42,60	3 445,42 783,84

18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,00	1 385,00 33,00	1 385,00 33,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,00	969,00 33,00	1 938,00 66,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,00	2 321,00 33,00	2 321,00 33,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,00	1 189,60 53,40	1 189,60 53,40
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,00	869,60 53,40	1 739,20 106,80
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,00	790,60 53,40	790,60 53,40
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,00	127,50 34,80	765,00 208,80
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,00	88,36 34,80	88,36 34,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,00	299,60 53,40	1 797,60 320,40

		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	183,60 53,40	183,60 53,40
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,00	148,10 34,80	592,40 139,20
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,00	148,10 34,80	296,20 69,60
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				440 980,03 47 959,62
		1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00	32,22 12,60	515,55 201,60
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 297,50 386,25	20,76 6,18
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,00	210,10 53,40	420,20 106,80
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat	buc	2,00	183,60 53,40	367,20 106,80

		d63mm				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,00	88,36 34,80	176,72 69,60
		Total Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc Inclusiv salariu				1 500,43 490,98
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,90	940,00 0,00	846,00 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,00	391,98 54,00	14 111,28 1 944,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	27,00	411,38 59,40	11 107,26 1 603,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	27,00	261,88 59,40	7 070,76 1 603,80
		Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				33 135,30 5 151,60
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				33 135,30 5 151,60
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	0,83	3 109,14 908,96	2 580,59 754,44
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	4,56	1 202,35	5 482,73

		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3)			578,39	2 637,48
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	860,00 0,00	1 720,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	370,00 0,00	1 480,00 0,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	19,00 0,00	1 576,24 0,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg	68,32	19,00 0,00	1 298,08 0,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,151	1 297,42 386,23	195,91 58,32
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,192	470,78 69,06	90,39 13,26

		cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,92	150,96 21,00	289,84 40,32
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,44	86,65 52,80	558,01 340,02
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				38 471,79 3 843,84
		<i>Total</i>	lei			581 054,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			19 474,06
		<i>Transport</i>	4,00 %			17 273,49
		<i>Total</i>	100,00 +			617 802,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			30 890,11
		<i>Total</i>	100,00 +			648 692,27
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			25 947,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				674 639,96 81 141,90
		2. Utilaj				
57		Motopompa MII 1600	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 800,00

		Total	lei		684 439,96
		TVA 20%	20,00 %		136 887,99
		Total deviz: Inclusiv salariu			821 327,95 81 141,90

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 821 327,95 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,447	60,00	146,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,221	60,00	13,26
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,557	60,00	33,42
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,606	60,00	276,36
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,12	60,00	607,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,55	60,00	513,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,394	60,00	48 203,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,777	60,00	826,62
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,736	60,00	44,16
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,075	60,00	64,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	60,00	9,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,04	60,00	182,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,114	60,00	28 986,84
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,614	60,00	216,84
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,954	60,00	1 017,24
Total manopera						81 141,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,284	1,80	50,91
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,552	20,00	11,04
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,952	32,00	1 342,46
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,138	1 800,00	248,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,275	280,00	9 037,00
6.	14111222017524	Piatra sparta din demolare	m3	31,05	150,00	4 657,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	280,00	1,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,60	280,00	11 088,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	280,00	8,96
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	280,00	70,56
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,163	12,00	1,95
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,353	31,00	103,94
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,872	540,00	6 410,88
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021	5 200,00	109,20
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,654	80,00	52,32
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,367	20,00	67,34

17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,822	20,00	76,44
18.	2320156200901	Motorina	kg	2,683	18,00	48,29
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,562	18,00	298,12
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,006	30,00	30,18
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,357	22,00	953,85
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,81	22,00	1 821,82
23.	2320322600374	Citom	kg	1,529	30,00	45,87
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,676	18,00	264,17
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,115	22,00	816,53
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,152	42,00	216,38
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,303	80,00	104,24
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,63	80,00	50,40
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,20	80,00	736,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,651	50,00	32,55
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,092	40,00	3,68
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	20,00	262,60
33.	25212167010003	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	25,735	530,00	13 639,55
34.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	3 347,125	95,00	317 976,88
35.	252121671000113	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,039	49,00	638,91
36.	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,18	90,00	556,20
37.	25231567138113	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	3,09	52,00	160,68
38.	25231567138114	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,12	110,00	453,20
39.	25231567138115	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,06	110,00	226,60
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,80	16,18
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,698	11,00	40,68
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 100,00	3,30
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	300,00	1 200,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	370,00	1 480,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	860,00	1 720,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
51.	26631021000003	Beton marca B20	m3	0,562	1 500,00	843,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 300,00	260,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,085	1 300,00	110,50
54.	2664102101126	Var	kg	0,599	11,00	6,59
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,054	1 000,00	54,00
56.	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	1,80	740,00	1 332,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	28,00	4,48
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,00	19,00	304,00
59.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	17,00	3,13
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	62,00	4,96
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,447	62,00	647,71
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	4,00	208,00
63.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
64.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,08	900,00	1 872,00
65.	28741173000004	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,04	2 200,00	2 288,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,435	24,00	10,44
67.	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
68.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,00	780,00	1 560,00
69.	28752741101004	Reductie concentrica din fonta cu flanse	buc	1,00	701,00	701,00

		d80/50mm				
70.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,00	210,00	1 260,00
71.	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	94,00	282,00
72.	28752744001002	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,10	134,00	281,40
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,00	0,51
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,045	10,00	0,45
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216	10,00	2,16
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	486,258	10,00	4 862,58
77.	4100126202818	Apa	m3	9,00	10,00	90,00
78.	422011101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	19,00	1 576,24
79.	422011108	Scara cu vanguri din otel	kg	68,32	19,00	1 298,08
80.	4520111201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
81.	4520111205	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
82.	452020201	Banda de avertizare	m	3 246,00	3,20	10 387,20
83.	453301102	Motopompa MII 1600	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
		Total materiale de construcții				441 637,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80	40,00	1 512,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,492	58,00	376,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,90	58,00	1 096,20
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,086	250,00	271,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,179	80,00	2 974,32
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,551	42,00	149,14
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	20,00	10,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,029	200,00	5,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,24	400,00	22 496,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,416	350,00	9 945,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	350,00	75,60
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,662	30,00	19,86
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,073	50,00	3,65
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,176	35,00	6,16
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,324	28,00	9,07
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,84	40,00	9 833,60
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,158	45,00	7,11
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	97,179	15,00	1 457,68
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,675	40,00	147,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	200,00	104,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,249	250,00	2 812,25
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,888	300,00	1 766,40
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,044	80,00	12 963,52
		Total utilaje de construcții				68 075,40

Total	lei	684 439,96
TVA 20%	20,00 %	136 887,99

Total deviz:

821 327,95

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,56 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			906,40 529,20

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			110,53 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	540,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			61,19 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000113	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10		Banda de avertizare	m			3,20 0,00
	452020201	Banda de avertizare	m	1,0000	3,20	3,20
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
13	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			0,36 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 107,35 511,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,78
	26631021000003	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 561,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,41
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie	m			823,93

		d219x9mm)				91,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	60,00	91,80
	25212167010003	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	1,0100	530,00	556,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			222,07 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	740,00	148,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,37
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			187,25 42,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	11,00	2,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,00	72,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	17,00	0,17
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,76
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	42,00	8,11
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 385,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			969,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm	buc			2 321,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 189,60

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			869,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			790,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101004	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	701,00	701,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			127,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			88,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	52,00	53,56
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			299,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			183,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			148,10 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			148,10 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		1.3. Supapa de sens d63mm (coala				

		57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,50 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,88
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc			210,10 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	134,00	140,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			183,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			88,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	52,00	53,56
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			391,98 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00

	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			411,38
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			261,88
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017524	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	150,00	172,50
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			3 109,14
						908,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	272,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0600	1 300,00	78,31
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 149,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	31,00	125,23
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	18,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	544,88
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,57
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3)	m3			1 202,35
						578,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0325	1 300,00	42,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
42		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
43		Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			860,00
						0,00

	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
45		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
46		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47		Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
48		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			19,00
						0,00
	422011101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	19,00	19,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg			19,00
						0,00
	422011108	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,42
						386,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,66
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 400,00
						0,00
	4520111201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00
						0,00
	4520111205	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			470,78
						69,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,67
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			150,96
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,38

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,58
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			86,65 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	42,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Utilaj				
57		Motopompa MII 1600	buc			9 800,00 0,00
	453301102	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor pentru
alimentare cu apă potabilă**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 715 130,30 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. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				270 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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	5,04	820,00 0,00	4 132,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	123,60 123,60	1 977,60 1 977,60
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,32	2 365,45 11,41	3 122,39 15,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,40	381,50 0,00	1 297,10 0,00
6	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	100 m3	3,40	944,80 529,20	3 212,32 1 799,28

		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				13 742,21 3 791,94
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	3,22	900,00 0,00	2 898,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,00	19,20 0,00	10 502,40 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,86	1 033,25 0,00	3 988,35 0,00
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,00	192,94 7,20	4 437,57 165,60
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,30	468,97 69,00	1 078,64 158,70
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,00	123,88 4,80	2 849,16 110,40
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				25 754,12 434,70
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				39 496,33 4 226,64

		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=15m)	t	5,918	8 580,51 5 460,00	50 779,43 32 312,28
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 927,20 408,60	770,88 163,44
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	23,80	1 832,89 264,00	43 622,74 6 283,20
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperai, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	177,40 96,00	3 760,93 2 035,20
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	195,20	37,02 1,80	7 227,25 351,36
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,50	31,62 12,00	5 644,56 2 142,00
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	1 297,30 386,29	230,92 68,76
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	1 796,94 204,00	1 796,94 204,00

21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,00	2 532,39 87,00	15 194,35 522,00
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				129 028,00 44 082,24
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	163,90 30,00	1 311,20 240,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	85,42 30,00	683,38 240,00
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,40	193,15 48,60	849,87 213,84
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,00	1 385,00 33,00	8 310,00 198,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,00	1 177,00 33,00	4 708,00 132,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	20,00	256,30 53,40	5 126,00 1 068,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	283,40 53,40	566,80 106,80
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,00	1 194,60 63,00	2 389,20 126,00

30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,00	1 092,60 63,00	2 185,20 126,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,00	1 011,00 63,00	2 022,00 126,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,00	267,10 60,00	2 136,80 480,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc	8,00	150,12 63,00	1 200,96 504,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,00	127,50 34,80	255,00 69,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,00	724,90 34,80	2 899,60 139,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	774,40 53,40	1 548,80 106,80
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	48,00	108,54 8,82	5 210,05 423,36
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				41 402,86 4 299,60
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	10,95	744,60 600,00	8 153,37 6 570,00

39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,15	814,20 810,00	19 662,93 19 561,50
40	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 Строймусор	100 m3	29,91	1 040,00 0,00	31 106,40 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,80	19,20 0,00	1 090,50 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,91	171,20 22,80	5 120,66 681,96
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inklusiv salariu				65 133,86 26 813,46
		<i>Total</i>	lei			275 061,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			19 061,27
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 359,29
		<i>Total</i>	100,00 +			298 481,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 924,08
		<i>Total</i>	100,00 +			313 405,69
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			12 536,23
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				325 941,92 79 421,94

		Total	lei	595 941,92
		TVA 20%	20,00 %	119 188,38
		Total deviz: Inklusiv salariu		715 130,30 79 421,94

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apă V=50 m³ H=15m (1buc) Platforma C. Lucrări neexecutate

Valoarea de deviz 715 130,30 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	336,70	60,00	20 202,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	60,00	292,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	60,00	468,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	60,00	1 780,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	60,00	158,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	60,00	110,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	60,00	204,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,664	60,00	339,84
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	60,096	60,00	3 605,76
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,176	60,00	10,56
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	60,00	68,76
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,90	60,00	1 794,00
13.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	82,125	60,00	4 927,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,915	60,00	2 034,90
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,522	60,00	4 651,32
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,672	60,00	6 460,32
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	60,00	32 312,28
Total manopera						79 421,94

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 900,00	2 578,30
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,132	20,00	2,64
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m ²	10,032	32,00	321,02
4.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	2,19	280,00	613,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 800,00	124,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,03	280,00	8,40
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	3,015	280,00	844,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	12,00	2,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,032	5 200,00	166,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,233	5 200,00	1 211,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,008	5 200,00	41,60
12.	2010237318750	Distanțieri	buc	58,56	1,20	70,27

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,98	45,00	2 339,10
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	450,00	12,60
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,805	20,00	16,10
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336	20,00	6,72
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	18,00	42,34
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,51	30,00	15,30
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	40,00	101,76
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	22,00	1 720,40
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	22,00	25,88
22.	2320322600374	Citom	kg	0,336	30,00	10,08
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,082	18,00	145,48
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,74	22,00	170,28
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	80,00	111,04
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,20	80,00	176,00
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	50,00	34,70
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	40,00	3,92
29.	25212167010003	Teava din otel d80MM	m	8,484	105,00	890,82
30.	25212167010005	Teava din otel d20MM	m	8,484	31,00	263,00
31.	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	49,694	95,00	4 720,93
32.	25231567138113	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,08	110,00	888,80
33.	25231567138114	Capat flansa ПЕ d90MM	buc	2,06	90,00	185,40
34.	25231567138115	Cap mufa conexiune ПЕ d50MM	buc	4,12	670,00	2 760,40
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,80	26,88
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,884	11,00	9,72
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	11,00	172,04
38.	26631021000004	Beton B15	m3	24,639	1 500,00	36 958,50
39.	26631021000006	Beton marca B15	m3	1,04	1 500,00	1 560,00
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 000,00	24,00
41.	26661228006004	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,06	2 300,00	13 938,00
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	19,00	18,54
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	19,00	3,06
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,785	28,00	49,98
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	28,00	47,49
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	28,00	54,66
47.	27752763098863	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	178,50	19,00	3 391,50
48.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,044	17,00	0,75
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	34,00	6 703,17
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	24,00	50,88
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	62,00	55,37
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	62,00	135,40
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	5,00	80,00
54.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,24	1 300,00	8 112,00
55.	28741173000004	Robinet antiincendiar d50MM	buc	4,16	1 100,00	4 576,00
56.	28752741101003	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	210,00	420,00
57.	28752741101005	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	701,00	1 402,00
58.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
59.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,04	1 000,00	2 040,00

60.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,04	920,00	1 876,80
61.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d80mm	buc	8,16	76,00	620,16
62.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,00	178,00	3 738,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	4,00	5,71
64.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	10,00	5,34
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,995	10,00	29,95
66.	4100126202818	Apa	m3	0,728	10,00	7,28
67.	452200101	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	270 000,00	270 000,00
Total materiale de construcții						378 982,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	250,00	7 323,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	250,00	675,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,83	20,00	96,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	20,00	0,92
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,251	250,00	62,75
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	250,00	29,25
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,552	80,00	44,16
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,889	42,00	37,34
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	80,00	512,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	200,00	103,60
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,601	200,00	920,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,343	400,00	38 137,20
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,542	350,00	11 739,70
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,137	350,00	2 147,95
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	350,00	1 297,10
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,562	350,00	4 396,70
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,425	50,00	821,25
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,172	28,00	4,82
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	25,00	357,00
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	50,00	0,80
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	28,00	16,80
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	40,00	1 447,28
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	45,00	26,91
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,69	15,00	25,35
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,601	200,00	920,20
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,36	40,00	454,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	40,00	256,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,19	250,00	547,50
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	250,00	106,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	300,00	10 502,40
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	200,00	638,80
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	200,00	654,80
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	200,00	644,20
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	200,00	29,60
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	200,00	538,60
38.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,635	300,00	1 090,50
Total utilaje de construcții						86 656,96

Total	lei	595 941,92
TVA 20%	20,00 %	119 188,38

Total deviz:

715 130,30

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția rețelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			270 000,00
						0,00
	452200101	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 365,45
						11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,42
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03

	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,03
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	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			944,80 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 033,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,39
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			192,94 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	45,00	101,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			468,97 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,1530	200,00	30,61

		8-14 de 14tf				
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,88 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=15m)	t			8 580,51 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 927,20 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 832,89 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			177,40 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 200,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 200,00	57,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			37,02 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,00	34,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			31,62 12,00

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098863	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,30 386,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,74
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 796,94 204,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,00
	26631021000006	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			2 532,39 87,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	26661228006004	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			163,90 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			85,42 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010005	Teava din otel d20mm	m	1,0100	31,00	32,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62

	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			193,15 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	11,00	2,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,00	72,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	17,00	0,17
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	28,00	1,10
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,26
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	42,00	8,49
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 385,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			256,30 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	178,00	186,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			283,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 194,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 092,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 011,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	920,00	938,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			267,10 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138113	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	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	40,00	32,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc			150,12 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d80mm	buc	1,0000	76,00	77,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			127,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	90,00	92,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			724,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	670,00	690,10
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc			774,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	701,00	701,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			108,54 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			744,60 600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	60,00	450,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	50,00	75,00
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			814,20

		manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc				810,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	60,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
40	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 Строймусор	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			171,20 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control.

Valoarea de deviz 39 414,91 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,17	71,39 71,39	154,92 154,92
2	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,17	18,61 18,61	40,38 40,38
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	391,97 54,00	564,44 77,76
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 862,84 231,00	1 676,56 207,90
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	2,00	100,34 16,80	200,68 33,60

6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,04	37,13 12,59	75,75 25,68
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	2,90	75,55 42,00	219,10 121,80
8	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2	-2,90	25,53 14,40	-74,03 -41,76
9	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, M150 (bandaj din beton)	m3	0,14	1 863,07 231,00	260,83 32,34
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc	1,00	22 899,50 132,00	22 899,50 132,00
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	19,73 7,20	39,45 14,40
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,04	37,13 12,59	75,75 25,68
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	35,24 15,00	114,18 48,60
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	3,24	19,25 2,41	62,38 7,80

		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,24	119,93 40,80	388,56 132,18
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,03	407,33 60,00	12,22 1,80
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,04	219,95 48,00	1 108,54 241,92
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,01	1 925,00 408,00	19,25 4,08
19	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, M200	m3	0,36	1 863,67 231,00	670,92 83,16
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1,10	75,17 42,00	82,69 46,20
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2	-1,10	25,39 14,40	-27,93 -15,84

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,07	60,00	304,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	60,00	120,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,00	60,00	96,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,81	60,00	48,60
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,588	60,00	95,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,56	60,00	33,60
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,856	60,00	51,36
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,774	60,00	46,44
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,78	60,00	226,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,649	60,00	278,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,077	60,00	119,82
Total manopera						1 421,04

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,085	280,00	23,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	280,00	443,52
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,324	45,00	14,58
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	450,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	30,00	29,16
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	30,00	61,23
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486	22,00	10,69
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,082	30,00	2,46
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	2,142	78,00	167,08
10.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,87	11,00	42,57
11.	2663102100000	Beton	m3	0,373	1 500,00	559,50
12.	26631021000002	Beton M150	m3	1,077	1 500,00	1 615,50
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,116	1 000,00	94,00
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 000,00	65,00
15.	26661228006003	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	22 400,00	22 624,00
16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,645	12,00	7,74
17.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	22,00	172,15
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23,549	34,00	800,67
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,286	19,00	81,44
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,63	15,00	9,45
21.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,159	19,00	3,02
22.	2873147300863	Agrafe	kg	1,323	47,00	62,18
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,042	62,00	2,60
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,15	4,00	12,60
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,167	10,00	1,67
26.	4100126202818	Apa	m3	0,152	10,00	1,52
Total materiale de construcții						26 908,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,618	40,00	24,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,308	58,00	17,87
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	31,00	20,09
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	15,00	0,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,59
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	25,00	3,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,352	15,00	5,09
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84	25,00	21,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	40,00	0,84
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	45,00	0,14
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,326	40,00	13,04
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,35	250,00	87,50
Total utilaje de construcții						331,98

Total	lei	28 661,15
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	341,05
Transport	4,00 %	1 076,33
Total	100,00 +	30 078,53
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 503,93
Total	100,00 +	31 582,46
Beneficiu	4,00 %	1 263,30
Total	100,00 +	32 845,76
TVA 20%	20,00 %	6 569,15

Total deviz:

39 414,91

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,39 71,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,39
2	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			18,61 18,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,61
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,97 54,00

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 862,84 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			100,34 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	78,00	83,54
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,13 12,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,00	19,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			75,55 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	33,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
8	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2			25,53 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	11,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
9	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, M150 (bandaj din beton)	m3			1 863,07 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc			22 899,50 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006003	Cabina electrica КИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	22 400,00	22 624,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			19,73

		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,13
						12,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,00	19,96
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,24
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,06
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,25
						2,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	450,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			119,93
						40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	22,00	53,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	30,00	18,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	31,00	6,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,33
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	317,33
	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	58,00	11,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	17,33
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			219,95
						48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	34,00	158,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	47,00	12,34

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 925,00 408,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	84,00
19	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, M200	m3			1 863,67 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 554,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			75,17 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2			25,39 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,08
22	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			7,52 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	11,00	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia retelelor pentru alimentare cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 Sonda arteziene. Camin

Valoarea de deviz 39 834,88 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 constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,40	820,00 0,00	328,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	123,60 123,60	173,04 173,04
3	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,11	898,18 0,00	98,80 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70	19,20	359,10

					0,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	161,82 21,82	17,80 2,40
6	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	5,00	18,60 18,60	93,00 93,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,00	46,00 45,00	230,00 225,00
8	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	0,21	381,67 0,00	80,15 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	906,29 529,14	190,32 111,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 570,21 604,56
		2. Camin d2.0m				
10	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	1,79	1 143,89 530,41	2 047,57 949,44
11	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00

		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
14		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. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
15		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,00	32,22 12,60	1 063,33 415,80
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,033	1 297,27 387,27	42,81 12,78
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	0,60	212,05 30,00	127,23 18,00
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,52	164,07 102,00	741,59 461,04
20	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	13,30	190,52 4,80	2 533,93 63,84

		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,58	411,39 59,39	650,00 93,84
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,12	1 833,08 264,00	3 886,12 559,68
23	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3	3,62	1 833,05 264,00	6 635,64 955,68
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,70	98,52 57,00	1 251,16 723,90
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				26 799,38 4 254,00

		Total	lei	28 369,59
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 166,05
		Transport	4,00 %	863,38
		Total	100,00 +	30 399,02
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 519,95
		Total	100,00 +	31 918,97
		Beneficiu	4,00 %	1 276,76
		Total	100,00 +	33 195,73
		TVA 20%	20,00 %	6 639,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 834,88 4 858,56

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1 Sonda arteziene. Camin

Valoarea de deviz 39 834,88 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	60,00	379,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,96	60,00	1 377,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,525	60,00	571,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,532	60,00	63,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,04	60,00	662,40
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,213	60,00	12,78
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,33	60,00	19,80
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,27	60,00	376,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,64	60,00	698,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,522	60,00	391,32
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,084	60,00	305,04
		Total manopera				4 858,56

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,285	280,00	639,80
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	280,00	38,08
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	12,00	0,38
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5 200,00	98,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	5 200,00	67,60
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	5 200,00	67,60
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 200,00	36,40
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	45,00	17,10
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,27	80,00	101,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,029	45,00	1 352,61
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	450,00	7,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	30,00	1,92
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,524	40,00	60,96
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,61	22,00	994,84
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,044	22,00	0,97
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,057	18,00	1,03
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,126	22,00	2,77
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,257	80,00	20,56
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,129	50,00	6,45
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,018	40,00	0,72

21.	25212167010004	Teava din otel d100mm	m	0,636	154,00	97,94
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	2,80	132,89
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,522	11,00	99,48
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	300,00	600,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	370,00	370,00
26.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
27.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
28.	26631021000004	Beton C15	m3	2,195	1 500,00	3 292,50
29.	26631021000005	Beton C12.5	m3	3,748	1 500,00	5 622,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,266	11,00	2,93
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,155	1 000,00	155,00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 000,00	108,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,33	28,00	9,24
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,635	28,00	17,78
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,00	19,00	627,00
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	24,00	7,63
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,165	62,00	10,23
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,082	62,00	5,08
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,81	5,00	19,05
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,81	4,00	15,24
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	4,00	0,26
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,163	24,00	3,91
43.	287527420053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,381	19,00	7,24
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,264	4,00	1,06
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	10,00	5,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	10,00	6,12
48.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
		Total materiale de constructii				21 584,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	40,00	26,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	58,00	19,26
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	15,00	0,39
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	400,00	426,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	350,00	80,15
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	350,00	15,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,444	25,00	86,10
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	35,00	1,26
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	40,00	79,20
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,173	45,00	15,57
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,036	40,00	1,44
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,007	250,00	751,75
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,254	250,00	63,50
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	300,00	359,10
		Total utilaje de constructii				1 926,48

Total	lei	28 369,59
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 166,05
Transport	4,00 %	863,38
Total	100,00 +	30 399,02
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 519,95

Total	100,00 +	31 918,97
Beneficiu	4,00 %	1 276,76
Total	100,00 +	33 195,73
TVA 20%	20,00 %	6 639,15

Total deviz: 39 834,88

Intocmit SRL "Drostal"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor pentru alimentare cu apa potabila **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			898,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,18
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,82 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,82

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			906,29 529,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
		2. Camin d2.0m				
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 143,89 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,97
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 450,00 0,00

		camine КЦП1-20-1(0,51 m3)				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
15		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00
						0,00
	287527420053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,22
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,27
						387,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,52
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			212,05
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010004	Teava din otel d100mm	m	1,0100	154,00	163,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			164,07
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	23,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
20	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2			190,52
						4,80
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	45,00	101,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
21	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			411,39 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 833,08 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
23	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 833,05 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000005	Beton C12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,52 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Sonda. Platforma B. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică 10/0.4kV

Valoarea de deviz 750 433,91 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00	6 090,60 360,60	6 090,60 360,60
2	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare (для	m3	12,00	189,00 189,00	2 268,00 2 268,00

		заземления)				
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	12,00	222,60 222,60	2 671,20 2 671,20
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,00	3 758,00 228,00	7 516,00 456,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	15,00	3 758,00 228,00	56 370,00 3 420,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,00	7 645,00 474,00	15 290,00 948,00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,00	11 563,10 726,60	11 563,10 726,60
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,00	122,40 26,40	2 937,60 633,60
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,00	71,00 15,00	1 704,00 360,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, П-3И	buc	5,00	1 874,40 59,40	9 372,00 297,00
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km	0,61	8 859,84 3 433,77	5 404,50 2 094,60
12	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km	1,83	70 644,81 0,00	129 280,00 0,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2,00	577,40 137,40	1 154,80 274,80
14	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,00	89,00	178,00

					0,00	0,00
15	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	27,70	189,00 189,00	5 235,30 5 235,30
16	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	20,60	222,60 222,60	4 585,56 4 585,56
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,006	96 980,00 7 980,00	581,88 47,88
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	608,64 485,40	608,64 485,40
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	517,40 257,40	517,40 257,40
20	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00	608,40 485,40	608,40 485,40
		<i>Total</i>	lei			263 936,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 145,76
		<i>Transport</i>	4,00 %			8 861,13
		<i>Total</i>	100,00 +			278 943,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			13 947,19
		<i>Total</i>	100,00 +			292 891,06
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			11 715,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				304 606,70 25 607,34
		2. Lucrari de montare				
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc	1,00	4 068,72 1 854,00	4 068,72 1 854,00
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc	15,00	357,35 24,60	5 360,25 369,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,00	893,35 24,60	893,35 24,60
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	2,00	1 333,35 24,60	2 666,70 49,20

25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	683,35 24,60	683,35 24,60
26	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-2	buc	4,00	127,65 14,40	510,60 57,60
27	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	2,00	139,65 14,40	279,30 28,80
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18,00	117,65 14,40	2 117,70 259,20
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	149,65 14,40	448,95 43,20
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	171,65 14,40	171,65 14,40
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,00	212,65 14,40	425,30 28,80
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,00	314,80 204,60	629,60 409,20
33	08-02-305-1	Consola Y1	buc	3,00	75,65 14,40	226,95 43,20
34	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,00	105,35 24,60	210,70 49,20
35	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	128,35 24,60	128,35 24,60
36	08-02-305-4	Consola (val privoda) PA-3	buc	2,00	140,35 24,60	280,70 49,20
37	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	117,35 24,60	117,35 24,60
38	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00	173,35 24,60	173,35 24,60
39	154660	Bolt Б5	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
40	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	5,00	79,65 14,40	398,25 72,00
41	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,10	8 176,00 4 776,00	817,60 477,60
42	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,02	9 276,00 4 776,00	185,52 95,52
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	54,00	162,01 27,60	8 748,54 1 490,40
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	277,01 27,60	3 601,13 358,80
45	154666	Copacel K-6	buc	54,00	12,00 0,00	648,00 0,00
46	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	49,00	73,65	3 608,85

					14,40	705,60
47	08-02-305-1	Clema de filiera "ПA"	buc	18,00	275,65	4 961,70
					14,40	259,20
48	08-02-305-1	Clema de filiera "ПC-2"	buc	20,00	83,65	1 673,00
					14,40	288,00
49	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	12,00	118,65	1 423,80
					14,40	172,80
50	08-02-305-1	Clema HБ-2	buc	6,00	188,65	1 131,90
					14,40	86,40
51	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	144,65	144,65
					14,40	14,40
52	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	9,00	24,00	216,00
					0,00	0,00
53	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	102,65	718,55
					14,40	100,80
54	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,00	114,65	917,20
					14,40	115,20
55	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc	8,00	93,65	749,20
					14,40	115,20
56	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
57	1681	Surub M12x40	buc	11,00	5,00	55,00
					0,00	0,00
58	1682	Piulita M12	buc	11,00	4,00	44,00
					0,00	0,00
59	1683	Saiba 12	buc	11,00	4,00	44,00
					0,00	0,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,86	397,81	739,92
					397,81	739,92
61	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1,86	2 816,49	5 238,68
					1 308,00	2 432,88
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,24	3 654,03	8 185,02
					1 728,00	3 870,72
63	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	10,00	3 609,80	36 098,00
					1 518,00	15 180,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,86	390,61	726,54
					390,61	726,54
65		Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	2,00	67,00	134,00
					0,00	0,00
66		Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	2,00	79,00	158,00
					0,00	0,00
67		Cablu ABB6ШВ-5x16 mm2	m	90,00	130,00	11 700,00

					0,00	0,00
68		Cablu ББ6ШВ-3x2.5 mm2	m	70,00	42,00	2 940,00
					0,00	0,00
69		Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m	45,00	15,00	675,00
					0,00	0,00
70		Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m	40,00	18,00	720,00
					0,00	0,00
71		Cablu ББГ-5x6 mm2	m	10,00	47,00	470,00
					0,00	0,00
72		Cablu ББГ-5x16 mm2	m	10,00	150,00	1 500,00
					0,00	0,00
73	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m	700,00	12,60	8 820,00
					0,00	0,00
74	590-1003	Conductor БПБ-1x4	m	60,00	8,70	522,00
					0,00	0,00
75	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	380,00	5,40	2 052,00
					0,00	0,00
76		Cablu КББ6ШВ-4x1.0 mm2	m	65,00	54,00	3 510,00
					0,00	0,00
77	404-23	Caramida	buc	559,00	7,20	4 024,80
					0,00	0,00
78	404-93	Nisip	buc	7,10	280,00	1 988,00
					0,00	0,00
79	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТП5 (16-25)-1	buc	8,00	592,20	4 737,60
					82,20	657,60
80	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,05	53 440,00	2 672,00
					6 960,00	348,00
81	507-0104	Lampa 2G11	buc	10,00	78,00	780,00
					0,00	0,00
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	201,56	201,56
					142,20	142,20
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,20	52,20
					52,20	52,20
84	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	311,05	311,05
					139,20	139,20
85	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00	219,11	219,11
					168,60	168,60

86	11-06-001-02	Panou, ИМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	523,35 471,60	523,35 471,60
87	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	302,95 168,60	302,95 168,60
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
92	11-06-001-02	Panou, ИМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	523,35 471,60	523,35 471,60
93	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	302,95 168,60	302,95 168,60
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
97	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	523,35 471,60	523,35 471,60
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc	2,00	101,37 93,60	202,74 187,20
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,00	101,37 93,60	101,37 93,60
100	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	302,95 168,60	302,95 168,60
101	08-01-080-	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	79,08	79,08

	1				67,80	67,80
102	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	7 059,50 2 370,00	141,19 47,40
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	4 134,00 2 286,00	82,68 45,72
104	245-1010	Cutie KM41005	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
105	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	1 892,78 85,80	3 785,56 171,60
107	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	2 226,11 497,40	1 780,89 397,92
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	3 762,90 1 278,00	7 525,80 2 556,00
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,90	3 768,90 1 278,00	7 160,91 2 428,20
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,70	4 522,13 1 278,00	3 165,49 894,60
112	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm ²	100 m	0,05	4 633,20 1 278,00	231,66 63,90
113	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	24 200,00 3 732,00	2 420,00 373,20
114	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,04	10 647,25 2 082,00	425,89 83,28
115	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20	8 745,90 2 082,00	1 749,18 416,40
117	245667	Capse metalice D25-26	buc	10,00	24,00 0,00	240,00 0,00
118	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,70	2 172,91	1 521,04

	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm			1 428,00	999,60
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,35	4 272,91 1 428,00	1 495,52 499,80
120	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,20	10 124,80 2 064,00	2 024,96 412,80
121	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,25	11 225,32 2 064,00	2 806,33 516,00
		<i>Total</i>	lei			189 430,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 804,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 040,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 509,30
		<i>Total</i>	100,00 +			226 784,51
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			9 071,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				235 855,89 45 018,60
		3. Utilaj				
122		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
123		Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
124		Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
125	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
126		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
127	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
128		Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
129		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

130		Dulap ШММІІ-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	740,00 0,00	740,00 0,00
131		Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
132		Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
133		Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
134		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
135		Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
136		Dulap ШММІІ-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
137		Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
138		Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
139		Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
140		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
141		Tablou de dirijare a sondei 20- 40A Каскад-К	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
142		Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
143		Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
144		Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
145		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 899,00

		Total	lei	625 361,59
		TVA 20%	20,00 %	125 072,32
				750 433,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 625,94

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Sonda. Platforma B. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică 10/0.4kV

Valoarea de deviz 750 433,91 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	931,098	60,00	55 865,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	132,459	60,00	7 947,54
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,542	60,00	6 812,52
		Total manopera				70 625,94

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	12,00	0,24
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
4.	10116134	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,359	19 000,00	6 821,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	19 000,00	1 235,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,019	19 000,00	361,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	19 000,00	399,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,331	62,00	516,51
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	9,83	32,00	314,58
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,682	16,00	1 034,91
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,114	12,00	1,37
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,342	10,00	683,42
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,098	19 000,00	1 862,00
14.	1019852	Vopsea	kg	11,132	80,00	890,56
15.	110-85220	Conductor de legare la pământ "ЗП1"	m	10,00	34,00	340,00
16.	110-852204	Conductor de legare la pământ "ЗП6"	m	2,00	45,00	90,00
17.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	30,00	2,50	75,00
18.	12224	Izolator ПФ20-8	buc	54,00	130,00	7 020,00
19.	12228	Izolator ПС-70Е	buc	13,00	245,00	3 185,00
20.	150546	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	87,00	174,00

21.	150547	Consola PA-4	buc	1,00	64,00	64,00
22.	150548	Consola PA-5	buc	1,00	120,00	120,00
23.	1505509	Consola PA-1	buc	2,00	52,00	104,00
24.	15055093	Consola PA-2	buc	1,00	75,00	75,00
25.	15055334	Оголовок ОГ-2	buc	4,00	62,00	248,00
26.	1505535	Оголовок ОГ-5	buc	2,00	74,00	148,00
27.	15074	Bratara pe stilp X1	buc	18,00	52,00	936,00
28.	150746	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	84,00	252,00
29.	150748	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	106,00	106,00
30.	150749	Bratara pe stilp X16	buc	2,00	147,00	294,00
31.	1544048	Lant de izolatoare de intindere	buc	9,00	24,00	216,00
32.	15442	Clema НВ-2	buc	6,00	123,00	738,00
33.	154425	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	79,00	79,00
34.	1544466	Сорасел К-6	buc	54,00	12,00	648,00
35.	15454	Серьга СРС-7-17	buc	8,00	28,00	224,00
36.	1545443	Звено ПРТ-7	buc	8,00	49,00	392,00
37.	154545	Ушко У1-7-16	buc	7,00	37,00	259,00
38.	15466601	Bolt Б5	buc	2,00	9,00	18,00
39.	154667	Scoaba СК-7	buc	1,00	42,00	42,00
40.	154681	Surub M12x40	buc	11,00	5,00	55,00
41.	154683	Piulita M12	buc	11,00	4,00	44,00
42.	154684	Saiba 12	buc	11,00	4,00	44,00
43.	155007	Consola У1	buc	3,00	10,00	30,00
44.	15505332	Стяжка Г1	buc	5,00	14,00	70,00
45.	155124	Traversa TM1 (TM24)	buc	15,00	304,00	4 560,00
46.	1551247	Traversa "TM 2"	buc	1,00	840,00	840,00
47.	155128	Traversa TM6	buc	2,00	1 280,00	2 560,00
48.	155334	Fixarea conductorului	buc	49,00	8,00	392,00
49.	155362	Clema de filiera "ПС-2"	buc	20,00	18,00	360,00
50.	1553632	Clema "A2A"	buc	12,00	53,00	636,00
51.	155367	Clema de filiera "ПA"	buc	18,00	210,00	3 780,00
52.	1555042	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00	630,00	630,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	19,00	0,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	19 000,00	2 109,00
55.	2455011	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	2,00	145,00	290,00
56.	245510	Cutie KM41005	buc	10,00	15,00	150,00
57.	2455105	Cutie У614А	buc	2,00	9,00	18,00
58.	245518	Cap terminal ПКтн5(16-25)-1	buc	8,00	510,00	4 080,00
59.	245546	Capse metalice D48-50	buc	4,00	32,00	128,00
60.	2455467	Capse metalice D25-26	buc	10,00	24,00	240,00
61.	245661	Consola KC2	buc	2,00	102,00	204,00
62.	4040423	Caramida	buc	559,00	7,20	4 024,80
63.	4040429	Nisip	buc	7,10	280,00	1 988,00
64.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,00	280,00	1 120,00
65.	4202001	Lampa ДРЛ-250	buc	2,00	89,00	178,00
66.	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
67.	446-20115	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	22,00	3 200,00	70 400,00
68.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	5,00	1 800,00	9 000,00
69.	446-24313	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,00	2 000,00	4 000,00
70.	500744	Corp CD218	buc	5,00	380,00	1 900,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	27,99	12,00	335,88
72.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	7,00	126,00
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,00	6,00	162,00
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,50	4,50	96,75
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	45,00	180,00
76.	503-90423	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	2,00	280,00	560,00
77.	5034483	Teava din ПBX D32	m	20,00	24,00	480,00
78.	5034488	Teava din ПBX D40	m	25,00	35,00	875,00
79.	504474014	Conductor AC-70	t	0,505	256 000,00	129 280,00

80.	507010	Lampa 2G11	buc	10,00	78,00	780,00
81.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,50	40,00	100,00
83.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	6,00	89,00	534,00
84.	53047800	Teava din ПВХ D20	m	70,00	0,00	0,00
85.	530478003	Teava din ПВХ D25	m	35,00	21,00	735,00
86.	5404441	Priza inchisa	buc	2,00	18,00	36,00
87.	54101	Cutie ЯТП-0,25	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	50,00	5,50
89.	544010	Intreruptor	buc	2,00	45,00	90,00
90.	5644201	Cablu АВВГ-4x25 mm2	m	2,00	67,00	134,00
91.	5644202	Cablu АВВГ-5x25 mm2	m	2,00	79,00	158,00
92.	56442021	Conductor ВПВ-1x16	m	700,00	12,60	8 820,00
93.	56442023	Conductor ВПВ-1x4	m	60,00	8,70	522,00
94.	56442024	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,00	5,40	2 052,00
95.	56442025	Cablu КВБбШв-4x1.0 mm2	m	65,00	54,00	3 510,00
96.	5644203	Cablu АВБбШв-5x16 mm2	m	90,00	130,00	11 700,00
97.	5644204	Cablu ББбШв-3x2.5 mm2	m	70,00	42,00	2 940,00
98.	5644205	Cablu ВВГ-3x1.5 mm2	m	45,00	15,00	675,00
99.	5644206	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	40,00	18,00	720,00
100.	5644207	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	10,00	47,00	470,00
101.	5644208	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	10,00	150,00	1 500,00
102.	57400011	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
103.	57400012	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
104.	57400014	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
105.	57400015	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
106.	57400016	Dulap ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
107.	57400017	Intreruptor ВР32-31-3Р-100	buc	1,00	210,00	210,00
108.	57400024	Automat ВА47-29/3Р/С32А	buc	1,00	54,00	54,00
109.	57400025	Contor electric ZMR110ACe 380В 5-120А	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
110.	57400026	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,00	740,00	740,00
111.	57400027	Intreruptor ВН32-3Р-32А	buc	1,00	54,00	54,00
112.	57400028	Automat ВА47-29 3Р С20А	buc	1,00	54,00	54,00
113.	57400029	Automat ВА47-29 1Р В10А	buc	1,00	54,00	54,00
114.	57400322	Automat АВДТ32/2Р/С16/30mA	buc	2,00	345,00	690,00
115.	57400324	Automat АВДТ32/2Р/С10/10mA	buc	1,00	345,00	345,00
116.	57400327	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,00	680,00	680,00
117.	574003272	Intreruptor ВН32-3Р-32А	buc	1,00	54,00	54,00
118.	574003273	Automat ВА47-29 3Р С20А	buc	1,00	54,00	54,00
119.	574003274	Automat ВА47-29 1Р В10А	buc	2,00	54,00	108,00
120.	574003282	Tablou de dirijare a sondei 20-40А Каскад-К	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
121.	574003284	Automat ВА47-29 3Р С25А	buc	2,00	54,00	108,00
122.	574003285	Intreruptor ВН32-1Р-20А	buc	1,00	54,00	54,00
123.	574003289	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	540,00	540,00
124.	6454664	Furtun metalic, d=50 mm	m	4,00	61,00	244,00
125.	645542	Furtun metalic, d=25 mm	m	20,00	42,00	840,00
Total materiale de construcții						407 445,52

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,12	200,00	1 824,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,732	200,00	2 746,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,201	250,00	5 300,25
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,007	150,00	12 301,05

5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,275	150,00	12 341,25
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,575	200,00	2 115,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,61	200,00	2 322,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,72	150,00	9 258,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,202	40,00	1 288,08
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	58,00	12,76
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	40,00	8,80
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,99	350,00	6 996,50
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	250,00	610,00
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,12	200,00	424,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,268	25,00	31,70
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,21	25,00	80,25
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,28	25,00	232,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,675	300,00	2 302,50
Total utilaje de constructii						60 194,54

Total	lei	625 361,59
TVA 20%	20,00 %	125 072,32

Total deviz:

750 433,91

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			6 090,60 360,60

	1	Muncitor	h-om	6,0100	60,00	360,60
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	280,00	1 120,00
	446-24313	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	2 000,00	4 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	250,00	610,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			189,00 189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			222,60 222,60
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	60,00	222,60
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 758,00 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			3 758,00 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-20115	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			7 645,00 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	446-20115	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			11 563,10 726,60
	1	Muncitor	h-om	12,1100	60,00	726,60
	446-20115	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			122,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			71,00 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	200,00	28,00

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, П-3И	buc			1 874,40
						59,40
	1	Muncitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km			8 859,84
						3 433,77
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 433,77
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	28 000,00	91,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,13
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 963,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	858,20
12	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km			70 644,81
						0,00
	504474014	Conductor AC-70	t	0,2757	256 000,00	70 644,81
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			577,40
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	503-90423	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	280,00	280,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
14	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			89,00
						0,00
	4202001	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	89,00	89,00
15	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			189,00
						189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
16	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			222,60
						222,60
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	60,00	222,60
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			96 980,00
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,00	89 000,00
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400Y1	set			608,64
						485,40
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	19,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			517,40
						257,40
	1	Muncitor	h-om	4,2900	60,00	257,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
20	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			608,40
						485,40

	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc			4 068,72 1 854,00
	1	Muncitor	h-om	30,9000	60,00	1 854,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3600	62,00	84,32
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	7,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,40
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc			357,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	155124	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	304,00	304,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			893,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	1551247	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	840,00	840,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			1 333,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	155128	Traversa TM6	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			683,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	1555042	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	630,00	630,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
26	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			127,65 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	15055334	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	62,00	62,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
27	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			139,65 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1505535	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	74,00	74,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			117,65

						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	15074	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			149,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	150746	Bratara pe stilp X7	buc	1,0000	84,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			171,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	150748	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	106,00	106,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			212,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	150749	Bratara pe stilp X16	buc	1,0000	147,00	147,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			314,80
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	245661	Consola KC2	buc	1,0000	102,00	102,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
33	08-02-305-1	Consola Y1	buc			75,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	155007	Consola Y1	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
34	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			105,35
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	1505509	Consola PA-1	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
35	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			128,35
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	15055093	Consola PA-2	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
36	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			140,35
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60

	150546	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	87,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
37	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			117,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	150547	Consola PA-4	buc	1,0000	64,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
38	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			173,35 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	150548	Consola PA-5	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
39	154660	Bolt B5	buc			9,00 0,00
	15466601	Bolt B5	buc	1,0000	9,00	9,00
40	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			79,65 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	15505332	Стяжка Г1	buc	1,0000	14,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
41	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			8 176,00 4 776,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	60,00	4 776,00
	110-85220	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	34,00	3 400,00
42	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			9 276,00 4 776,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	60,00	4 776,00
	110-852204	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	45,00	4 500,00
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ППФ-20-B	buc			162,01 27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	12224	Izolator ППФ20-8	buc	1,0000	130,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,60
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70E	buc			277,01 27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	12228	Izolator ПС-70E	buc	1,0000	245,00	245,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,60
45	154666	Copacel K-6	buc			12,00 0,00
	1544466	Copacel K-6	buc	1,0000	12,00	12,00
46	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc			73,65

						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	155334	Fixarea conductorului	buc	1,0000	8,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
47	08-02-305-1	Clema de filiera "TIA"	buc			275,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	155367	Clema de filiera "TIA"	buc	1,0000	210,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
48	08-02-305-1	Clema de filiera "TIC-2"	buc			83,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	155362	Clema de filiera "TIC-2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
49	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			118,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1553632	Clema "A2A"	buc	1,0000	53,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
50	08-02-305-1	Clema HБ-2	buc			188,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	15442	Clema HБ-2	buc	1,0000	123,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
51	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			144,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	154425	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	79,00	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
52	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc			24,00
						0,00
	1544048	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	24,00	24,00
53	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			102,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	154545	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	37,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
54	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			114,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1545443	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	49,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
55	08-02-305-1	Серъга CPC-7-17	buc			93,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	15454	Серъга CPC-7-17	buc	1,0000	28,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
56	1546677	Scoaba CK-7	buc			42,00
						0,00
	154667	Scoaba CK-7	buc	1,0000	42,00	42,00
57	1681	Surub M12x40	buc			5,00
						0,00
	154681	Surub M12x40	buc	1,0000	5,00	5,00
58	1682	Piulita M12	buc			4,00
						0,00
	154683	Piulita M12	buc	1,0000	4,00	4,00
59	1683	Saiba 12	buc			4,00
						0,00
	154684	Saiba 12	buc	1,0000	4,00	4,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,81
						397,81
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,81
61	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 816,49
						1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	20,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	150,00	744,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	150,00	744,03
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 654,03
						1 728,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,00	1 728,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	150,00	963,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	150,00	963,01
63	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			3 609,80
						1 518,00
	1	Muncitor	h-om	25,3000	60,00	1 518,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	3,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	40,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	150,00	876,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	150,00	876,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,61
						390,61
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,61
65		Cablu ABBГ-4x25 mm2	m			67,00
						0,00
	5644201	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	1,0000	67,00	67,00
66		Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			79,00
						0,00
	5644202	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,0000	79,00	79,00

67		Cablu ABБ6ШБ-5x16 mm2	m			130,00 0,00
	5644203	Cablu ABБ6ШБ-5x16 mm2	m	1,0000	130,00	130,00
68		Cablu ББ6ШБ-3x2.5 mm2	m			42,00 0,00
	5644204	Cablu ББ6ШБ-3x2.5 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
69		Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m			15,00 0,00
	5644205	Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
70		Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m			18,00 0,00
	5644206	Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
71		Cablu ББГ-5x6 mm2	m			47,00 0,00
	5644207	Cablu ББГ-5x6 mm2	m	1,0000	47,00	47,00
72		Cablu ББГ-5x16 mm2	m			150,00 0,00
	5644208	Cablu ББГ-5x16 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
73	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m			12,60 0,00
	5644201	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	12,60	12,60
74	590-1003	Conductor ВПБ-1x4	m			8,70 0,00
	5644203	Conductor ВПБ-1x4	m	1,0000	8,70	8,70
75	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			5,40 0,00
	5644204	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	5,40	5,40
76		Cablu KBБ6ШБ-4x1.0 mm2	m			54,00 0,00
	5644205	Cablu KBБ6ШБ-4x1.0 mm2	m	1,0000	54,00	54,00
77	404-23	Caramida	buc			7,20 0,00
	4040423	Caramida	buc	1,0000	7,20	7,20
78	404-93	Nisip	buc			280,00 0,00
	4040429	Nisip	buc	1,0000	280,00	280,00
79	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТн5 (16-25)-1	buc			592,20 82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	245518	Cap terminal ПКТн5(16-25)-1	buc	1,0000	510,00	510,00
80	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			53 440,00 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	500744	Corp CD218	buc	100,0000	380,00	38 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,00
81	507-0104	Lampa 2G11	buc			78,00 0,00
	507010	Lampa 2G11	buc	1,0000	78,00	78,00
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			201,56 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
84	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc			311,05
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 000,00	38,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
85	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			219,11
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
86	11-06-001-02	Panou, ИММ-3-174 -650*500*250	buc			523,35
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,50	25,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
87	08-03-525-2	Interrupitor BH32-3P-32A	buc			302,95
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 000,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			101,37
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
92	11-06-001-02	Panou, ИММ-3-174 -650*500*250	buc			523,35 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,50	25,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
93	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-32A	buc			302,95 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 000,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			101,37 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
97	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			523,35 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,50	25,00

	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc			101,37
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			101,37
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
100	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			302,95
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 000,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
101	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			79,08
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
102	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 059,50
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	544010	Intreruptor	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 134,00
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	5404441	Priza inchisa	buc	100,0000	18,00	1 800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
104	245-1010	Cutie KM41005	buc			15,00
						0,00
	245510	Cutie KM41005	buc	1,0000	15,00	15,00
105	24566	Cutie Y614A	buc			9,00
						0,00
	2455105	Cutie Y614A	buc	1,0000	9,00	9,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori ЯТП-0,25	buc			1 892,78
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,48
	54101	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
107	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			145,00

						0,00
	2455011	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	145,00	145,00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 226,11
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 543,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 762,90
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 768,90
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 750,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 522,13
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	81,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
112	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m			4 633,20
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00

	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 660,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
113	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 200,00 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 000,00	19 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	604,00
114	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			10 647,25 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	6454664	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	61,00	6 100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	950,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,25
115	245666	Capse metalice D48-50	buc			32,00 0,00
	245546	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	32,00	32,00
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 745,90 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	645542	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	950,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
117	245667	Capse metalice D25-26	buc			24,00 0,00
	2455467	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	24,00	24,00
118	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 172,91 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	53047800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 272,91 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	530478003	Teava din PIBX D25	m	100,0000	21,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
120	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			10 124,80 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	5034483	Teava din PIBX D32	m	100,0000	24,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
121	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 225,32 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	5034488	Teava din PIBX D40	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		3. Utilaj				
122		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc			35 000,00 0,00
	57400011	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
123		Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc			28 000,00 0,00
	57400012	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
124		Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc			3 200,00 0,00
	57400014	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
125	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			1 800,00 0,00
	57400015	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
126		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 400,00 0,00
	57400016	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

127	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			210,00 0,00
	57400017	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	210,00	210,00
128		Automat BA47-29/3P/C32A	buc			54,00 0,00
	57400024	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	54,00	54,00
129		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			1 500,00 0,00
	57400025	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
130		Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc			740,00 0,00
	57400026	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	740,00	740,00
131		Intreruptor BH32-3P-32A	buc			54,00 0,00
	57400027	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	54,00	54,00
132		Automat BA47-29 3P C20A	buc			54,00 0,00
	57400028	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
133		Automat BA47-29 1P B10A	buc			54,00 0,00
	57400029	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	54,00	54,00
134		Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc			345,00 0,00
	57400322	Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	345,00	345,00
135		Automat АДТ32/2P/C10/10mA	buc			345,00 0,00
	57400324	Automat АДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	345,00	345,00
136		Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc			680,00 0,00
	57400327	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	680,00	680,00
137		Intreruptor BH32-3P-32A	buc			54,00 0,00
	574003272	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	54,00	54,00
138		Automat BA47-29 3P C20A	buc			54,00 0,00
	574003273	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
139		Automat BA47-29 1P B10A	buc			54,00 0,00
	574003274	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	54,00	54,00
140		Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc			345,00 0,00
	57400322	Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	345,00	345,00
141		Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			5 600,00 0,00
	574003282	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
142		Automat BA47-29 3P C25A	buc			54,00 0,00
	574003284	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	54,00	54,00
143		Automat BA47-29 1P B10A	buc			54,00 0,00
	574003274	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	54,00	54,00
144		Intreruptor BH32-1P-20A	buc			54,00

						0,00
	574003285	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	54,00	54,00
145		Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			540,00
						0,00
	574003289	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,0000	540,00	540,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Construcția rețelelor pentru
alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "B"

Valoarea de deviz 543 445,09 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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	6,93	423,48 0,00	2 934,75 0,00
2	TsC03E1	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. I (погрузка)	100 m3	6,93	779,97 0,00	5 405,20 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	831,60	15,00	12 474,00

		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,93	134,07 18,00	929,11 124,74
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,00	43,75 0,00	87,50 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3	1,17	539,06 0,00	630,70 0,00
7	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 (в резерве)	100 m3	1,33	900,15 0,00	1 197,20 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t	226,10	31,80 0,00	7 190,10 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,33	1 033,27 0,00	1 374,25 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				32 222,81 124,74
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	21,60	448,05 22,20	9 677,93 479,52
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	27,00	509,46 36,00	13 755,42 972,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	270,00	262,44 3,60	70 859,88 972,00

		mecanica				
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15 cm	m	110,00	238,63 35,40	26 249,85 3 894,00
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				120 543,08 6 317,52
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3	4,50	448,02 22,20	2 016,10 99,90
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	4,50	391,31 36,00	1 760,89 162,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,00	185,83 3,00	16 724,61 270,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	114,00	188,52 18,00	21 491,28 2 052,00
		Total Acces pietonal - trotuare Inclusiv salariu				41 992,88 2 583,90
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	5,88	391,30 36,00	2 300,84 211,68
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 -100mm	m3	5,88	1 869,97 231,00	10 995,42 1 358,28
		Total Rigola de scurgere TIP II Inclusiv salariu				13 296,26 1 569,96
		5. Gard				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	13,54	71,40 71,40	966,78 966,78

		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
21	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	13,54	18,60 18,60	251,82 251,82
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,84	410,39 59,41	755,11 109,32
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12,88	1 870,07 231,00	24 086,49 2 975,28
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	0,14	1 873,79 231,00	262,33 32,34
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0,512	1 895,25 264,02	970,37 135,18
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	2,42	24,08 4,02	58,27 9,72
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,28	112,00 72,00	143,36 92,16
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 188,00	28,37 4,80	90 430,81 15 302,40
29	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,19	656,00 229,20	2 092,64 731,16
30	RpCO08G	Mineri	buc	2,00	175,00 15,00	350,00 30,00
31	RpCO08D	Clempus	buc	4,00	105,00 15,00	420,00 60,00

		Total Gard Inclusiv salariu				120 787,98 20 696,16
		6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0,90	1 454,40 1 454,40	1 308,96 1 308,96
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	1,00	118,80 118,80	118,80 118,80
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	190,00	0,87 0,87	165,30 165,30
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	90,00	237,90 17,40	21 411,00 1 566,00
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	100,00	218,42 31,20	21 842,00 3 120,00
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,00	569,20 289,20	17 645,20 8 965,20
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				62 491,26 15 244,26

		Total	lei	391 334,27
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 168,77
		Transport	4,00 %	12 213,91
		Total	100,00 +	414 716,95
		Cheltuieli de regie	5,00 %	20 735,85
		Total	100,00 +	435 452,80
		Beneficiu	4,00 %	17 418,11
		Total	100,00 +	452 870,91
		TVA 20%	20,00 %	90 574,18
		543 445,09		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 536,54		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

alimentare cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "B"**Valoarea de deviz 543 445,09 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,796	60,00	1 427,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,253	60,00	4 035,18
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	60,00	9,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,344	60,00	80,64
5.	7129020012800	Pavator	h-om	101,005	60,00	6 060,30
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	199,42	60,00	11 965,20
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,70	60,00	1 242,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,186	60,00	731,16
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	95,64	60,00	5 738,40
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,50	60,00	90,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,246	60,00	5 114,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,364	60,00	10 041,84
		Total manopera				46 536,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,00	140,00	8 680,00
2.	11110001000034	Arbusti	buc	104,00	180,00	18 720,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38,07	1 800,00	68 526,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,46	1 900,00	16 074,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,709	280,00	3 278,52
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,065	280,00	10 378,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,13	280,00	596,40
8.	1421102200000	Nisip	t	0,27	280,00	75,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,217	280,00	9 580,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 200,00	20,80
12.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	2,10	0,76
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,128	80,00	10,24
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,148	30,00	34,44
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,154	40,00	6,16
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,588	80,00	1 327,04
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,94	80,00	1 275,20
18.	26631021000003	Beton M200	m3	13,40	1 500,00	20 100,00
19.	26631021000004	Beton M150	m3	6,793	1 500,00	10 189,50
20.	26631021000013	Beton clasa M200	m3	10,422	1 500,00	15 633,00
21.	26661228002853	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	110,55	135,00	14 924,25

22.	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	114,57	98,00	11 227,86
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48	19,00	47,12
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,31	19,00	100,89
25.	27107035182003	Otel pentru gard	kg	3 347,40	22,00	73 642,80
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,064	28,00	1,79
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	28,00	0,67
28.	28112363118032	Clempus	buc	4,00	80,00	320,00
29.	28301273030012	Artar	buc	94,50	210,00	19 845,00
30.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,00	140,00	280,00
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,102	24,00	2,45
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,188	62,00	197,66
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,384	5,00	1,92
34.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	16,00	5,00	80,00
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,384	4,00	1,54
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	32,00	0,19
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,038	24,00	0,91
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,188	4,00	12,75
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,862	10,00	118,62
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,963	10,00	29,63
41.	4100126202818	Apa	m3	0,184	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				305 347,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,773	40,00	30,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,386	58,00	22,39
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,823	500,00	1 411,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,61	200,00	522,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,248	200,00	3 249,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,585	200,00	317,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,61	200,00	522,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,506	400,00	6 602,40
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,115	350,00	740,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	350,00	87,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,474	350,00	4 365,90
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,647	25,00	291,17
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,585	200,00	317,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,853	250,00	1 213,25
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,547	300,00	19 664,10
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,161	80,00	92,88
		Total utilaje de constructii				39 449,86

Total	lei	391 334,27
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 168,77
Transport	4,00 %	12 213,91
Total	100,00 +	414 716,95
Cheltuieli de regie	5,00 %	20 735,85
Total	100,00 +	435 452,80
Beneficiu	4,00 %	17 418,11

Total	100,00 +	452 870,91
TVA 20%	20,00 %	90 574,18

Total deviz:

543 445,09

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor pentru alimentare
cu apa potabila

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			423,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,48
2	TsC03E1	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. I (погрузка)	100 m3			779,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,97
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,07 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,51
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			539,06

		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,06
7	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 (в резерве)	100 m3			900,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,15
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 033,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,35
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			448,05 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			509,46 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,44 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15 cm	m			238,63 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50

	26661228002853	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3			448,02 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			391,31 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	280,00	168,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	280,00	112,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,21
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,83 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			188,52 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	98,00	98,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3			391,30 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	280,00	168,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	280,00	112,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 -100mm	m3			1 869,97

						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		5. Gard				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,39 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 870,07 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0301	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 873,79 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0301	1 500,00	1 564,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 895,25 264,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,02
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24,08 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,10	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			112,00

		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	16,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	4,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			28,37 4,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	27107035182003	Otel pentru gard	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			656,00 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
30	RpCO08G	Mineri	buc			175,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1,0000	140,00	140,00
31	RpCO08D	Clempus	buc			105,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	28112363118032	Clempus	buc	1,0000	80,00	80,00
		6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 454,40 1 454,40
	1	Muncitor	h-om	24,2400	60,00	1 454,40
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			118,80 118,80
	1	Muncitor	h-om	1,9800	60,00	118,80
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			237,90 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28301273030012	Artar	buc	1,0500	210,00	220,50
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc			218,42 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	11110001000034	Arbusti	buc	1,0400	180,00	187,20

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
37	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			569,20
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	140,00	280,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Construcția rețelelor pentru
alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "C"

Valoarea de deviz 710 887,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticală				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	3,06	423,55 0,00	1 296,05 0,00
2	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	3,06	780,00 0,00	2 386,80 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)				
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	367,20	15,00 0,00	5 508,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,06	134,07 18,00	410,26 55,08
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,80	43,75 0,00	78,75 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3	1,28	538,95 0,00	689,85 0,00
7	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 (в резерве)	100 m3	3,82	900,00 0,00	3 438,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t	649,40	31,80 0,00	20 650,80 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,82	1 033,27 0,00	3 947,10 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				38 405,61 55,08
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	38,40	448,03 22,20	17 204,47 852,48
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu	m3	48,00	509,46 36,00	24 454,08 1 728,00

		impanare fara innororire 100mm				
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,00	262,44 3,60	125 973,12 1 728,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15 cm	m	220,00	238,63 35,40	52 499,70 7 788,00
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				220 131,37 12 096,48
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3	7,00	448,04 22,20	3 136,28 155,40
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	7,00	391,30 36,00	2 739,10 252,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,00	185,83 3,00	26 016,06 420,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	200,00	188,52 18,00	37 704,00 3 600,00
		Total Acces pietonal - trotuare Inclusiv salariu				69 595,44 4 427,40
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	4,20	391,27 36,00	1 643,34 151,20
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 -100mm	m3	4,20	1 869,87 231,00	7 853,44 970,20
		Total Rigola de scurgere TIP II Inclusiv salariu				9 496,78 1 121,40
		5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,24	71,42	88,56

		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			71,42	88,56
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,24	18,58 18,58	23,04 23,04
22	CA03F	Beton simplu M200	m3	3,84	1 870,06 231,00	7 181,02 887,04
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg	37,00	37,29 1,80	1 379,87 66,60
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	92,10	50,74 27,00	4 673,12 2 486,70
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 297,83 386,09	119,40 35,52
		Total Scara tehnologica 2 buc. (PG-14) Inclusiv salariu				13 465,01 3 587,46
		6. Gard				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,82	71,40 71,40	915,36 915,36
27	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	m3	12,82	18,60 18,60	238,44 238,44

		teren mijlociu				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,74	411,39 59,41	715,81 103,38
29	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12,18	1 870,10 231,00	22 777,83 2 813,58
30	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	0,14	1 873,79 231,00	262,33 32,34
31	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0,512	1 895,25 264,02	970,37 135,18
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	2,42	24,08 4,02	58,27 9,72
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,28	112,00 72,00	143,36 92,16
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 028,60	28,37 4,80	85 909,30 14 537,28
35	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,03	656,01 229,21	1 987,71 694,50
36	RpCO08G	Mineri	buc	2,00	175,00 15,00	350,00 30,00
37	RpCO08D	Clempus	buc	4,00	105,00 15,00	420,00 60,00
		Total Gard Inclusiv salariu				114 748,78 19 661,94
		7. Spatii verzi				
38	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0,70	1 454,40 1 454,40	1 018,08 1 018,08
39	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	0,50	118,80 118,80	59,40 59,40
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	120,00	0,87	104,40

		pentru plantare			0,87	104,40
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	70,00	237,90	16 653,00
					17,40	1 218,00
42	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	50,00	218,42	10 921,00
					31,20	1 560,00
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,50	569,20	18 499,00
					289,20	9 399,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				47 254,88 13 358,88

		Total	lei	513 097,87
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 034,07
		Transport	4,00 %	16 364,62
		Total	100,00 +	542 496,56
		Cheltuieli de regie	5,00 %	27 124,83
		Total	100,00 +	569 621,39
		Beneficiu	4,00 %	22 784,86
		Total	100,00 +	592 406,25
		TVA 20%	20,00 %	118 481,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		710 887,50 54 308,64

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1

Amenajarea teritoriului. Platforma "C"

Valoarea de deviz 710 887,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz, lei
--------	---------------------	--------------------------------	------	-------------------	------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	17,958	60,00	1 077,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,29	60,00	4 337,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,08	60,00	64,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,344	60,00	80,64
5.	7129020012800	Pavator	h-om	185,118	60,00	11 107,08
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,65	60,00	10 899,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,80	60,00	2 148,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,167	60,00	730,02
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	123,093	60,00	7 385,58
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,50	60,00	90,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,771	60,00	6 226,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,373	60,00	10 162,38
		Total manopera				54 308,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,00	140,00	9 100,00
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	13,815	16,00	221,04
3.	11110001000034	Arbusti	buc	52,00	180,00	9 360,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	67,68	1 800,00	121 824,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,16	1 900,00	25 004,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,464	280,00	4 609,92
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,992	280,00	17 637,76
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,007	280,00	561,96
9.	1421102200000	Nisip	t	0,42	280,00	117,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,519	280,00	16 665,32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	12,00	1,08
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 200,00	20,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	11,463	2,10	24,07
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,128	80,00	10,24
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,27	30,00	38,10
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,154	40,00	6,16
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,718	80,00	57,44
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	15,756	80,00	1 260,48
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,359	50,00	17,95
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	16,064	80,00	1 285,12
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,051	40,00	2,04
23.	26631021000003	Beton M200	m3	16,667	1 500,00	25 000,50
24.	26631021000004	Beton M150	m3	5,045	1 500,00	7 567,50
25.	26631021000013	Beton clasa M200	m3	19,50	1 500,00	29 250,00
26.	26661228002853	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	221,10	135,00	29 848,50
27.	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	201,00	98,00	19 698,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,665	19,00	50,64
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,22	19,00	175,18
30.	27107035182003	Otel pentru gard	kg	3 180,03	22,00	69 960,66
31.	2710703518270	Otel profilat	kg	96,705	19,00	1 837,39
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,064	28,00	1,79
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,394	28,00	11,03
34.	28112363118032	Clempus	buc	4,00	80,00	320,00
35.	28301273030012	Artar	buc	73,50	210,00	15 435,00

36.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,00	140,00	280,00
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,37	34,00	1 270,58
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,102	24,00	2,45
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,489	62,00	216,32
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,384	5,00	1,92
41.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	16,00	5,00	80,00
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,384	4,00	1,54
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	32,00	0,19
44.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,737	32,00	23,58
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,038	24,00	0,91
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,582	4,00	14,33
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,513	10,00	195,13
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,028	10,00	40,28
49.	4100126202818	Apa	m3	0,174	10,00	1,74
Total materiale de construcții						409 115,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,731	40,00	29,24
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,365	58,00	21,17
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,022	250,00	5,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,665	500,00	2 332,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,534	200,00	906,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,754	200,00	5 350,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,553	200,00	910,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,534	200,00	906,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,562	400,00	5 824,80
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,074	350,00	2 125,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,225	350,00	78,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,684	350,00	2 339,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,523	25,00	313,07
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,553	200,00	910,60
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,218	250,00	1 304,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,196	300,00	26 158,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,932	80,00	154,56
Total utilaje de construcții						49 673,79

Total	lei	513 097,87
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 034,07
Transport	4,00 %	16 364,62
Total	100,00 +	542 496,56
Cheltuieli de regie	5,00 %	27 124,83
Total	100,00 +	569 621,39
Beneficiu	4,00 %	22 784,86
Total	100,00 +	592 406,25
TVA 20%	20,00 %	118 481,25

Total deviz:

710 887,50

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			423,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,55
2	TsC03E1	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. I (погрузка)	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,52
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3			538,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,95
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (в пезепве)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 033,27
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,38
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			448,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			509,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15 cm	m			238,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002853	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			448,04

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm				22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie - 50mm	m3			391,30 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	280,00	168,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	280,00	112,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,83 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			188,52 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	98,00	98,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie - 100mm	m3			391,27 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	280,00	168,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	280,00	112,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 -100mm	m3			1 869,87 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,42 71,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,42
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,58 18,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,58
22	CA03F	Beton simplu M200	m3			1 870,06 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0301	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg			37,29 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,00	34,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,10	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			50,74 27,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	19,00	19,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	32,00	0,26
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	80,00	0,80
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	16,00	2,40
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,83 386,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,74
		6. Gard				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,39 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
29	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 870,10 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0301	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
30	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 873,79 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0301	1 500,00	1 564,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
31	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 895,25 264,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,02
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24,08 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,10	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
33	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,00 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	16,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	4,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			28,37 4,80

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	27107035182003	Otel pentru gard	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			656,01 229,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
36	RpCO08G	Mineri	buc			175,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1,0000	140,00	140,00
37	RpCO08D	Clempus	buc			105,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	28112363118032	Clempus	buc	1,0000	80,00	80,00
		7. Spatii verzi				
38	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 454,40 1 454,40
	1	Muncitor	h-om	24,2400	60,00	1 454,40
39	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			118,80 118,80
	1	Muncitor	h-om	1,9800	60,00	118,80
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			237,90 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28301273030012	Artar	buc	1,0500	210,00	220,50
42	TsH24B	Plantari arbustilor	buc			218,42 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	11110001000034	Arbusti	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			569,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	140,00	280,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

