



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: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa in satul Grinauti si satul**

Ciobanovca, raionul Riscani

Beneficiar: **Primăria com.Grînăuți , raionul Rîșcani**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/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 apa (Etapa 1)	3 826 535,24	765 307,05	4 591 842,29
2	2-3-1	Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.	98 914,23	19 782,85	118 697,08
3	2-4-1	Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B	855 641,41	171 128,28	1 026 769,69
4	4-1-1	Iluminarea exterioare (Sonda de adincimeexistenta reabilitata)	10 073,30	2 014,66	12 087,96
5	4-1-1	Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)	101 891,83	20 378,37	122 270,20
6	4-2-1	Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)	155 913,78	31 182,76	187 096,54
7	7-1-1	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	405 368,82	81 073,76	486 442,58
8	7-2-1	Amenajarea teritoriului (Platforma B)	336 617,65	67 323,53	403 941,18
TOTAL			5 790 956,26	1 158 191,26	6 949 147,52

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 591 842,29 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				
		1.1. 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	46,26	820,00 0,00	37 933,20 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	143,00	117,42 117,42	16 791,06 16 791,06
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	75,00	151,05 151,05	11 328,75 11 328,75
4	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	100 m3	2,76	900,00 0,00	2 484,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	469,00	19,20 0,00	9 004,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,76	160,53 20,53	443,06 56,66
7	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	44,06	381,50 0,00	16 808,75 0,00
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	44,06	927,09 502,74	40 847,58 22 150,71
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				135 641,20 50 327,18
		1.2. Conducte si armaturi				
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 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	1 195,00	73,49 8,38	87 815,44 10 012,90
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 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	34,00	94,19 8,38	3 202,57 284,89
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	6 285,00	94,19 8,38	591 995,65 52 662,01

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
12		Banda de avertizare	m	7 514,00	2,20 0,00	16 530,80 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 195,00	5,68 2,28	6 787,60 2 724,60
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 319,00	9,49 3,99	59 967,31 25 212,81
15	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	7 514,00	0,35 0,23	2 597,57 1 756,00
16	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	0,94	2 085,83 486,20	1 960,68 457,03
17	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 PE 100 SDR26 PN6 d280mm)	m	161,95	516,69 11,23	83 677,44 1 818,53
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 oteld273x9mm L=200mm)	buc	70,00	197,68 54,15	13 837,25 3 790,50
19	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	12,01	203,27 40,47	2 441,26 486,04

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm				
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	76,00	1 487,35 31,35	113 038,60 2 382,60
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	5,00	1 279,35 31,35	6 396,75 156,75
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	1 092,15 31,35	1 092,15 31,35
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,00	3 671,35 31,35	3 671,35 31,35
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	3,00	1 386,93 50,73	4 160,79 152,19
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	11,00	1 186,93 50,73	13 056,23 558,03
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 d50/50mm	buc	1,00	1 036,93 50,73	1 036,93 50,73
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,00	1 186,93 50,73	5 934,65 253,65

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse d80/65mm				
28	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	12,00	1 186,93 50,73	14 243,16 608,76
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm -2buc)	m	0,80	454,10 28,50	363,28 22,80
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	68,00	654,15 33,06	44 482,20 2 248,08
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,00	403,86 33,06	807,72 66,12
32	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	68,00	286,93 50,73	19 511,24 3 449,64
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 d75mm	buc	2,00	226,93 50,73	453,86 101,46
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc	2,00	286,93 50,73	573,86 101,46
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 099 636,34 109 420,28
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	8,00	34,58	276,66

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri			11,97	95,76
36	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	0,008	1 283,75 370,00	10,27 2,96
37	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	1,00	224,23 50,73	224,23 50,73
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	286,93 50,73	286,93 50,73
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,00	654,15 33,06	654,15 33,06
		Total Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc Inclusiv salariu				1 452,24 233,24
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,00	38,63 16,53	193 150,00 82 650,00
41	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 (Decaparea asfaltului)	100 m3	2,25	1 040,00 0,00	2 340,00 0,00
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,98	940,00 0,00	6 561,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	338,00	313,96 51,30	106 118,48 17 339,40
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	180,00	329,59 56,43	59 326,20 10 157,40
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	180,00	88,09 56,43	15 856,20 10 157,40
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,00	257,89 9,12	580 257,00 20 520,00
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,00	183,96 6,84	413 914,50 15 390,00
		Total Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm) Inclusiv salariu				1 377 523,58 156 214,20
		1.4.2. Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm)				
48	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	0,05	944,00 0,00	47,20 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	2,00	313,96 51,30	627,92 102,60
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,50	329,59 56,43	494,39 84,65
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra	m3	1,50	88,09 56,43	132,14 84,65

1	2	3	4	5	6	7
		sparta)				
		Total Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm) Inclusiv salariu				1 301,65 271,90
		1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	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	10,13	940,02 0,00	9 522,40 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	405,00	313,96 51,30	127 153,80 20 776,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	304,00	329,59 56,43	100 195,36 17 154,72
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	304,00	88,09 56,43	26 779,36 17 154,72
		Total Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm) Inclusiv salariu				263 650,92 55 085,94
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,25	1 040,00 0,00	2 340,00 0,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	428,00	19,20 0,00	8 217,60 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,25	161,36 20,52	363,06 46,17
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 920,66 46,17
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				1 653 396,81 211 618,21

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Camine circulare				
59	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 M100-1,35 m3)	m3	41,04	1 149,49 549,48	47 175,27 22 550,68
60	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3	14,10	1 119,25 503,88	15 781,47 7 104,71
61		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	29,00	1 100,00 0,00	31 900,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,00	1 400,00 0,00	81 200,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	2 200,00 0,00	26 400,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
67		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
69		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	35,00	250,00 0,00	8 750,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	350,00 0,00	12 250,00 0,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,92	24,00 0,00	17 518,08 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	597,80	24,00 0,00	14 347,20 0,00
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,328	1 286,03 367,06	1 707,85 487,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,00	1 326,00 0,00	41 106,00 0,00
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 122,00 0,00	4 488,00 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,768	415,14 65,53	318,83 50,33
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	7,68	150,03 19,95	1 152,22 153,22
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				357 594,92 30 346,40
		<i>Total</i>	lei			3 247 721,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			96 466,87
		<i>Transport</i>	2,00 %			50 529,08
		<i>Total</i>	100,00 +			3 394 717,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			237 630,22
		<i>Total</i>	100,00 +			3 632 347,68
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			108 970,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 741 318,11 401 945,31
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	15,00	1 200,21 155,04	18 003,21 2 325,60
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	15,00	58,71 58,71	880,65 880,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 883,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			769,50
		<i>Transport</i>	2,00 %			313,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 603,12
		<i>Total</i>	100,00 +			21 570,03
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			647,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 217,13 3 206,25
		3. Utilaj				
80		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,00	3 800,00	57 000,00
					0,00	0,00
81		Indicator hidrant de incendiu	buc	15,00	400,00	6 000,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 000,00

		Total	lei			3 826 535,24
		TVA 20%	20,00 %			765 307,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 591 842,29
						405 151,56

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)**

Valoarea de deviz 4 591 842,29 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 450,00	57,00	82 650,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,883	57,00	50,33
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	632,227	57,00	36 036,94
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,018	57,00	457,03
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,606	57,00	376,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,50	57,00	3 790,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 210,582	57,00	126 003,17
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,807	57,00	1 756,00
9.	7137010011500	Electrician	h-om	18,00	57,00	1 026,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	57,00	27,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,604	57,00	490,42
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,08	57,00	4,56
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,45	57,00	880,65
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52	57,00	86,64
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 499,435	57,00	142 467,81
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,00	4,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,65	57,00	9 043,05
		Total manopera				405 151,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	317,25	1 700,00	539 325,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	211,50	1 800,00	380 700,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,36	12,00	4,32
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	27,383	40,00	1 095,32
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	1 800,00	995,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	573,102	210,00	120 351,42
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,50	1 800,00	24 300,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	240,00	3,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	820,561	210,00	172 317,81
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,252	210,00	52,92
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,007	240,00	241,68
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,303	12,00	15,64
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,181	400,00	11 272,40

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,223	4 200,00	936,60
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,99	45,00	359,54
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,198	18,00	39,56
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	18,00	0,31
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,118	20,00	2,36
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,05	34,00	103,70
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,059	20,00	1,18
21.	2320322600374	Citom	kg	0,017	25,00	0,43
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,076	20,00	421,52
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,408	22,00	206,98
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,42	80,00	833,60
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,90	80,00	392,00
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,005	80,00	480,40
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,21	50,00	260,50
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,734	40,00	29,36
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	106,05	20,00	2 121,00
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,06	45,00	92,70
31.	25212167010003	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	0,848	380,00	322,24
32.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1 237,183	60,00	74 230,98
33.	25212167010013	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	6 542,06	80,00	523 364,80
34.	25212167010015	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280mm	m	166,023	490,00	81 351,27
35.	25231567138114	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	71,07	603,00	42 855,21
36.	25231567138115	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,06	360,00	741,60
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,94	3,00	134,82
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,414	11,00	26,55
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	1 100,00	23,10
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	35,00	250,00	8 750,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	350,00	12 250,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	29,00	1 100,00	31 900,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	58,00	1 400,00	81 200,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 100,00	18 700,00
45.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	1 100,00	13 200,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 700,00	10 200,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
48.	26611264332012 3	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	2 200,00	26 400,00
50.	26631021000002	Beton marca B20	m3	0,978	1 500,00	1 467,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,351	1 400,00	1 891,40
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,30	1 500,00	450,00
53.	2664102101126	Var	kg	6,653	11,00	73,18
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,64	900,00	1 476,00
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,50	2 000,00	35 000,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,00	22,00	792,00
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,75	22,00	544,50
58.	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	14,00	630,00	8 820,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	27,00	2,16
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	22,00	176,00
61.	28000110377	Banda de avertizare	m	7 514,00	2,20	16 530,80

62.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,12	20,00	2,40
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	62,00	2,48
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,109	62,00	6,76
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	420,00	4,00	1 680,00
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,20	4,00	484,80
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,20	4,00	484,80
68.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	79,04	1 400,00	110 656,00
69.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,20	1 200,00	6 240,00
70.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	1 020,00	1 060,80
71.	28741173000005	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,598	24,00	110,35
73.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,15	950,00	14 392,50
74.	28752741101002	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
75.	28752741101002 2	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	200,00	200,00
76.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
77.	28752741101004	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,00	950,00	950,00
78.	28752741101005	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
79.	28752741101006	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	12,00	1 100,00	13 200,00
80.	28752741101007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	68,00	200,00	13 600,00
81.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,00	140,00	280,00
82.	28752741101009	Flansa oarba d80mm	buc	2,00	200,00	400,00
83.	28752742000002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,62	1 300,00	41 106,00
84.	28752742000004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,08	1 100,00	4 488,00
85.	28752744001002	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	150,00	157,50
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	4,00	0,26
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	200,178	10,00	2 001,78
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,095	10,00	0,95
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 067,413	10,00	10 674,13
90.	4100126202818	Apa	m3	171,60	10,00	1 716,00
91.	4200011002210	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	729,92	24,00	17 518,08
92.	42000110022471	Scara cu vanguri din otel	kg	597,80	24,00	14 347,20
93.	4252010001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,00	3 800,00	57 000,00
94.	425204751	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,00	400,00	6 000,00
		Total materiale de constructii				2 605 131,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720,72	45,00	32 432,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,028	56,00	841,57
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360,36	56,00	20 180,16
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,709	250,00	177,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	88,597	80,00	7 087,76
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,318	40,00	92,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,118	200,00	12 623,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	153,07	400,00	61 228,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,025	350,00	16 808,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,004	350,00	701,40
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,432	50,00	21,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	56,00	0,06
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,305	40,00	12,20
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,564	30,00	16,92
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	415,486	45,00	18 696,87

		cp (4 kw)				
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,00	50,00	73 500,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	230,607	20,00	4 612,14
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	40,00	1,92
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,612	250,00	24 903,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,408	300,00	17 222,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	351,818	80,00	28 145,44
		Total utilaje de construcții				319 322,16

Total	lei	3 826 535,24
TVA 20%	20,00 %	765 307,05

Total deviz: **4 591 842,29**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor de
alimentare cu apa in satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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				
		1.1. 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			117,42 117,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			151,05 151,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,00	137,37
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,00	13,68
4	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
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,53 20,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	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
8	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			927,09 502,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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 - A1.1)	m			73,49 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,00	8,38
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	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 alimentarelor 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			94,19 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,00	8,38
	25212167010013	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			94,19 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,00	8,38
	25212167010013	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
12		Banda de avertizare	m			2,20 0,00
	28000110377	Banda de avertizare	m	1,0000	2,20	2,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,68 2,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,00	2,28
	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
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,49 3,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,00	3,99
	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
15	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			0,35 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
16	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			2 085,83 486,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,00	486,20
	26631021000002	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,98
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280mm)	m			516,69 11,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,00	11,23
	25212167010015	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280mm	m	1,0150	490,00	502,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
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 oteld273x9mm L=200mm)	buc			197,68 54,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,00	54,15
	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	630,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	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	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,33
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			203,27 40,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,00	31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,00	6,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,00	2,28
	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	34,00	1,26
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	18,00	3,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	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	40,00	7,72
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			1 487,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			1 279,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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			1 092,15 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			3 671,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000005	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 386,93

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm				50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101002	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	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
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			1 186,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101003	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
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 d50/50mm	buc			1 036,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101004	Teu fonta cu flanse d50/50mm	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	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 Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 186,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101005	Teu fonta cu flanse d80/65mm	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
28	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			1 186,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101006	Teu fonta cu suport hidrant 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
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm -2buc)	m			454,10 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	25212167010003	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	1,0100	380,00	402,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,95
	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	56,00	0,07
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			654,15 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138114	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	603,00	621,09
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			403,86 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138115	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	360,00	370,80
32	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			286,93 50,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
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 d75mm	buc			226,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	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	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc			286,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101009	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			34,58 11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
36	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			1 283,75 370,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	370,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	620,00
	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	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,50
37	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			224,23 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752744001002	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			286,93 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	287527411010022	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			654,15 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138114	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	603,00	621,09
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,63 16,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,00	16,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
41	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 (Decaparea asfaltului)	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
42	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
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			313,96 51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	51,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			329,59 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			88,09 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			257,89 9,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,00	9,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,96 6,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,00	6,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm)				

1	2	3	4	5	6	7
48	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			944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	944,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			313,96 51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	51,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			329,59 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			88,09 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	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			940,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,02
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			313,96 51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	51,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			329,59 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h= 160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			88,09 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				
56	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
57	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
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,36 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.5. Camine circulare				
59	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 M100-1,35 m3)	m3			1 149,49 549,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,00	384,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,00	164,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0326	1 400,00	46,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1206	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2673	210,00	56,70
	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	4 200,00	16,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
60	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			1 119,25 503,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,00	342,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,00	161,88
	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	45,00	9,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,93
	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	4 200,00	16,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
61		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
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
67		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc			1 900,00 0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
69		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
70		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,00 0,00
	4200011002210	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	24,00	24,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	42000110022471	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
73	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			1 286,03 367,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,98
	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	34,00	66,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 326,00 0,00
	28752742000002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 122,00 0,00
	28752742000004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			415,14 65,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,00	65,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,88
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			150,03 19,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,00	16,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,00	3,42
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,47
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 200,21 155,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,00	155,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	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	210,00	14,85
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			58,71 58,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,00	58,71
		3. Utilaj				
80		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 800,00 0,00
	4252010001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
81		Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00 0,00
	425204751	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.

Valoarea de deviz 118 697,08 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				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50	buc	1,00	1 279,35 31,35	1 279,35 31,35
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil deaerisire (вантуз) d50mm	buc	1,00	3 671,35 31,35	3 671,35 31,35
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc	4,00	2 839,35 31,35	11 357,40 125,40
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	150,73 50,73	1 808,76 608,76

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-51	kg	2,00	35,11 13,11	70,22 26,22
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm	buc	2,00	1 038,45 59,85	2 076,90 119,70
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д 15мм	buc	1,00	193,86 10,26	193,86 10,26
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	1 436,80 22,80	1 436,80 22,80
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00	826,26 10,26	826,26 10,26
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	130,36 28,50	130,36 28,50
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,00	115,46 33,06	115,46 33,06
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,00	403,86 33,06	403,86 33,06
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	206,73 50,73	206,73 50,73
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				23 577,31 1 131,45
		1.2. Lucruri terasamente pentru camin				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,40	820,00 0,00	328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
15	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	117,42 117,42	164,39 164,39
16	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
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70	19,20 0,00	359,10 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	160,73 20,73	17,68 2,28
19	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	17,67 17,67	88,35 88,35
20	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	43,75 42,75	218,75 213,75
21	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
22	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	926,95 502,67	194,66 105,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucruri terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 549,88 574,33
		1.3. Camin d2.0m				
23	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	1,82	1 516,57 503,88	2 760,16 917,07
24		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 KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
25		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 KЦ-20-9a (0,45m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
26		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 de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
27		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. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
28		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	41,00	34,58 11,97	1 417,86 490,77
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,041	1 266,83	51,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			367,07	15,05
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	175,97 23,38	105,58 14,03
32	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	156,61 96,90	707,89 437,99
33	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 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)	m2	13,30	104,49 4,56	1 389,77 60,65
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58	313,97 51,30	496,08 81,05
35	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice	m3	0,90	1 820,14 250,80	1 638,13 225,72
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,50	89,41 54,15	402,35 243,68
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				17 819,76 2 486,01
		<i>Total</i>	lei			42 946,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 006,03
		<i>Transport</i>	2,00 %			734,06
		<i>Total</i>	100,00 +			44 687,04

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			3 128,09
		Total	100,00 +			47 815,13
		Beneficiu	3,00 %			1 434,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 249,58 4 191,79
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc	1,00	8 205,10 4 662,60	8 205,10 4 662,60
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	215,77 159,60	215,77 159,60
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	29,00	180,00 0,00	5 220,00 0,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	146,71 139,65	146,71 139,65
		Total	lei			14 237,58
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 190,84
		Transport	2,00 %			114,58
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 480,93
		Total	100,00 +			18 023,93
		Beneficiu	3,00 %			540,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 564,65 4 961,85
		3. Valoarea utilajului				
42		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc	1,00	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
43		Apometru d50mm	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 100,00

		Total	lei			98 914,23
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA 20%	20,00 %			19 782,85
		Total deviz:				118 697,08
		Inclusiv salariu				9 153,64

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.**

Valoarea de deviz 118 697,08 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,80	57,00	4 662,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	57,00	360,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,60	57,00	205,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	57,00	192,38
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	57,00	13,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	57,00	60,65
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	57,00	20,52
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	57,00	49,02
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,80	57,00	1 983,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	57,00	15,05
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	57,00	23,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,79	57,00	444,03
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	57,00	655,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,026	57,00	172,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	57,00	295,66
		Total manopera				9 153,64

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	210,00	99,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	210,00	28,56
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	210,00	364,98
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	12,00	0,48
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	50,00	6,85
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 200,00	29,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 200,00	29,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	45,00	17,37
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,45	45,00	20,25
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	10,00	300,58
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 000,00	16,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,06
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	20,00	2,94
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	34,00	2,72
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,54	40,00	21,60

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,22	20,00	904,40
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	20,00	1,48
20.	2320322600374	Citom	kg	0,021	25,00	0,53
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	20,00	1,90
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	22,00	4,62
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,32	80,00	25,60
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16	50,00	8,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	4,00	0,09
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	45,00	35,69
27.	25212167010002	Teava din otel d50mm	m	1,06	75,00	79,50
28.	25231567138113	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,03	80,00	82,40
29.	25231567138114	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,03	360,00	370,80
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	3,00	142,38
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	10,00	90,44
32.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
34.	26611264332021 4	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
36.	26631021000003	Beton C15	m3	0,932	1 500,00	1 398,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 500,00	783,00
38.	2664102101126	Var	kg	0,27	10,00	2,70
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	900,00	142,20
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	900,00	97,20
41.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	140,00	84,70
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	22,00	44,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41	27,00	11,07
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	27,00	6,08
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,00	22,00	902,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	24,00	2,71
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	62,00	12,71
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	62,00	8,49
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	4,00	16,00
50.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	4,00	8,24
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,35	4,00	5,40
52.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	4,00	8,24
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,35	4,00	5,40
54.	28741173000002	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
55.	28741173000003	Ventil deaerisire (вантуз) d50mm	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
56.	28741173000004	Clapeta 19ч216р d50mm	buc	4,16	2 700,00	11 232,00
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	4,00	0,09
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	24,00	3,96
59.	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	140,00	140,00
60.	28752741101502	Teu din otel sudura d50mm	buc	2,04	950,00	1 938,00
61.	28752742010002	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	800,00	816,00
62.	28752742010003	Кран 3-х ход под манометр д 15мм	buc	1,02	180,00	183,60
63.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	80,00	1 008,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	24,00	3,24
65.	33205000000002	Манометр	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	4,00	1,31
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	10,00	5,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123	10,00	1,23
69.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
70.	410202221	Mufa de imbinare НКТ d60mm	buc	3,00	150,00	450,00
71.	4201110111	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	29,00	180,00	5 220,00
72.	42011112	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

73.	452021101	Pompa submersibila Hidropompa ЭИВ 6-10-100	buc	1,00	27 000,00	27 000,00
74.	452021578	Apometru d50mm	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
Total materiale de construcții						73 532,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,17	250,00	3 542,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	45,00	29,88
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	56,00	18,59
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	15,00	0,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	400,00	426,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	350,00	80,15
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	350,00	15,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	25,00	13,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	40,00	1,44
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	45,00	89,10
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	50,00	17,30
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	20,00	4,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,28	40,00	211,20
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	40,00	2,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	250,00	764,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	250,00	22,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	300,00	359,10
Total utilaje de construcții						5 598,76

Total	lei	98 914,23
TVA 20%	20,00 %	19 782,85

Total deviz:

118 697,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa in satul Grinauti si satul Ciobanovca, raionul Riscani

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				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50	buc			1 279,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000002	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil deaerisire (вантуз) d50mm	buc			3 671,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000003	Ventil deaerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc			2 839,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000004	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			150,73 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OI-51	kg			35,11 13,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm	buc			1 038,45 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101502	Teu din otel sudura d50mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d 15mm	buc			193,86 10,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,00	10,26
	28752742010003	Кран 3-х ход под манометр d 15mm	buc	1,0000	180,00	183,60
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			1 436,80 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	33205000000002	Манометр	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			826,26 10,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,00	10,26
	28752742010002	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,0000	800,00	816,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			130,36 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	25212167010002	Teava din otel d50mm	m	1,0100	75,00	79,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	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	8,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d63/2"	buc			115,46 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138113	Racord compresiuine cu flansa d63/2"	buc	1,0300	80,00	82,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc			403,86 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138114	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,0300	360,00	370,80
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			206,73 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		1.2. Lucruri terasamente pentru camin				
14	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
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			117,42 117,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
16	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
17	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
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,73 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
19	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			17,67 17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			43,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				42,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	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
22	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			926,95 502,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
		1.3. Camin d2.0m				
23	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			1 516,57 503,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,00	342,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,00	161,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,92
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
24		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-20-6 (0,39 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25		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-20-9a (0,45m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26		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 de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
27		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. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
28		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	42011112	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			34,58 11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
30	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 266,83 367,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	4,00	2,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			175,97 23,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,00	21,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,00	1,72
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	140,00	141,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,42
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			156,61 96,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	21,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
33	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 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)	m2			104,49 4,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,00	4,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	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	50,00	1,30
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,97 51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	51,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	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	56,00	11,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
35	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 820,14 250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton C15	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
36	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			89,41 54,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	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	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc			8 205,10
						4 662,60
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,00	4 662,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			215,77
						159,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,00	159,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,69
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	4,00	8,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			180,00
						0,00
	4201110111	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	180,00	180,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc			150,00
						0,00
	410202221	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	1,0000	150,00	150,00
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			146,71
						139,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,00	139,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		3. Valoarea utilajului				
42		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc			27 000,00
						0,00
	452021101	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
43		Apometru d50mm	buc			4 100,00
						0,00
	452021578	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B

Valoarea de deviz 1 026 769,69 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 1.1. Lucrari terasamente. 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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	5,04	820,00 0,00	4 132,80 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	16,00	117,42 117,42	1 878,72 1 878,72
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,32	2 568,89 10,84	3 390,94 14,31
4	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

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,40	970,29 502,74	3 298,99 1 709,32
		Total Котлован под опоры-2шт				13 998,55
		Inclusiv salariu				3 602,35
		1.1.2. Обвалование башень				
6	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 башень	100 m3	3,22	900,00 0,00	2 898,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,00	19,20 0,00	10 502,40 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,86	1 152,45 0,00	4 448,45 0,00
9	IzF04F	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 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	106,79 6,84	2 456,11 157,32
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ 10см)	m3	2,30	413,09 65,55	950,11 150,77
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	23,00	117,76 4,56	2 708,42 104,88

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				23 963,49 412,97
		1.1.3. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 560,47 388,17	624,19 155,27
13	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	47,60	1 827,38 250,80	86 983,16 11 938,08
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,40	100,79 68,40	4 273,52 2 900,16
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки CI,2 в фундаменте)	kg	390,40	38,49 1,71	15 026,43 667,58
16	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	357,12	34,01 11,40	12 146,39 4 071,17
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	0,357	1 286,05 367,06	459,12 131,04
18	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	m2	23,00	106,79 6,84	2 456,11 157,32

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)				
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	1 787,81 193,80	1 787,81 193,80
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	2 426,61 82,65	29 119,34 991,80
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				152 876,07 21 206,22
		1.1.4. Conducte si accesorii.				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,00	199,71 28,50	16 775,80 2 394,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,00	88,36 28,50	1 060,32 342,00
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,84	160,59 46,17	5 916,27 1 700,88
24	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	4,00	1 695,35 31,35	6 781,40 125,40
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 d65mm	buc	2,00	1 487,35 31,35	2 974,70 62,70
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,00	1 175,35 31,35	4 701,40 125,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,00	224,23 50,73	3 139,22 710,22
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,00	150,73 50,73	904,38 304,38
29	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	266,73 50,73	533,46 101,46
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	206,73 50,73	413,46 101,46
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,00	1 191,45 59,85	2 382,90 119,70
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,00	1 191,45 59,85	2 382,90 119,70
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,00	1 038,45 59,85	2 076,90 119,70
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,00	145,95 59,85	1 167,60 478,80
35	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	4,00	304,50 57,00	1 218,00 228,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,00	284,30 57,00	1 137,20 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,00	228,76 33,06	457,52 66,12
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,00	177,26 33,06	354,52 66,12
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,00	692,26 33,06	2 769,04 132,24
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reducie PE d80/50mm	buc	2,00	795,26 33,06	1 590,52 66,12
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44,00	97,90 8,38	4 307,56 368,68
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				63 045,07 7 961,08
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				253 883,18 33 182,62
		<i>Total</i>	lei			253 883,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 963,83
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 753,94
		<i>Total</i>	100,00 +			265 600,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 592,07
		<i>Total</i>	100,00 +			284 193,02
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			8 525,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				292 718,81 33 182,62
		2. Lucrari de montare				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	11,836	4 065,84 3 691,32	48 123,30 43 690,44
		<i>Total</i>	lei			48 123,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 485,71
		<i>Transport</i>	2,00 %			53,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			21 845,22
		<i>Total</i>	100,00 +			80 507,38
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 415,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 922,60 43 690,44
		3. Valoarea utilajului				
43		Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc	2,00	240 000,00 0,00	480 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				480 000,00
		Total	lei			855 641,41
		TVA 20%	20,00 %			171 128,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 026 769,69 76 873,06

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B**

Valoarea de deviz 1 026 769,69 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,40	57,00	10 852,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,76	57,00	556,32
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	57,00	889,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,52	57,00	2 537,64
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	57,00	150,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	57,00	104,88
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	57,00	193,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,834	57,00	1 700,54
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,828	57,00	5 804,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	57,00	84,02
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	57,00	131,04
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,807	57,00	1 414,00
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,692	57,00	42 732,44
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,00	3 867,62
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,724	57,00	3 974,27
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,974	57,00	1 879,52
		Total manopera				76 873,06

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 800,00	2 442,60
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105	15,00	16,57
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	19,00	1 595,91
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	210,00	428,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 800,00	124,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	210,00	12,60
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	240,00	723,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,715	12,00	32,58
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	88,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,148	4 200,00	621,60
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	4 200,00	247,80
12.	2010237318750	Distantieri	buc	117,12	3,00	351,36
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,24	45,00	190,80
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	103,96	10,00	1 039,60

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	1 000,00	56,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	18,00	121,36
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	18,00	36,29
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	20,00	118,36
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	20,00	282,24
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,059	34,00	70,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	40,00	203,52
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,40	20,00	3 128,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	20,00	141,12
24.	2320322600374	Citom	kg	2,016	25,00	50,40
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,492	20,00	209,84
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	21,344	22,00	469,57
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	80,00	222,80
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,42	80,00	1 473,60
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	50,00	69,60
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	40,00	7,84
31.	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	89,082	140,00	12 471,48
32.	25212167010004	Teava din otel d20mm	m	12,726	35,00	445,41
33.	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	45,553	85,00	3 872,00
34.	25231567138113	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,04	150,00	606,00
35.	25231567138114	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,04	130,00	525,20
36.	25231567138116	Capat flansa ПЕ d90mm	buc	2,06	190,00	391,40
37.	25231567138117	Capat flansa ПЕ d75mm	buc	2,06	140,00	288,40
38.	25231567138118	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,12	640,00	2 636,80
39.	25231567138119	Reducie ПЕd80/50mm	buc	2,06	740,00	1 524,40
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	3,00	57,60
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	11,00	81,45
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,28	10,00	312,80
43.	26631021000003	Beton B15	m3	49,522	1 500,00	74 283,00
44.	26631021000005	Beton marca B15	m3	1,04	1 500,00	1 560,00
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	900,00	43,20
46.	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,12	2 200,00	26 664,00
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	24,00	213,05
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	22,00	42,94
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	22,00	3,54
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	24,00	852,19
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	27,00	96,42
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,12	27,00	57,24
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	27,00	105,41
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	62,00	550,37
55.	27752763098863	Confectii metalice	kg	357,12	22,00	7 856,64
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	35,00	13 800,64
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,392	24,00	81,41
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	62,00	110,73
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	62,00	812,45
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	4,00	64,00
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	4,00	217,78
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,72	4,00	50,88
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	4,00	217,78
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,72	4,00	50,88
65.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,16	1 600,00	6 656,00
66.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,08	1 400,00	2 912,00
67.	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,16	1 100,00	4 576,00
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	4,00	0,85

69.	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	200,00	400,00
70.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	140,00	280,00
71.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
72.	28752741101504	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
73.	28752741101505	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,04	950,00	1 938,00
74.	28752741101506	Cot din otel d65 mm	buc	8,16	75,00	612,00
75.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,70	150,00	2 205,00
76.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,30	80,00	504,00
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,272	22,00	27,98
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,153	4,00	168,61
79.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	10,00	5,34
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,923	10,00	49,23
81.	4100126202818	Apa	m3	0,728	10,00	7,28
82.	42011120201	Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc	2,00	240 000,00	480 000,00
Total materiale de construcții						670 354,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	250,00	1 350,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	15,00	1,38
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,10	250,00	525,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,506	80,00	40,48
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	40,00	297,68
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	80,00	512,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	200,00	103,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,601	200,00	920,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,577	400,00	7 030,80
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	350,00	596,05
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,137	350,00	2 147,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	350,00	1 297,10
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	40,00	57,48
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,56	25,00	714,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	56,00	5,37
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	40,00	13,00
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	45,00	1 628,19
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,196	50,00	59,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,57	20,00	31,40
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,601	300,00	1 380,30
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,36	40,00	454,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	40,00	256,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,76	40,00	230,40
26.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	500,00	1 775,50
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	300,00	10 502,40
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	200,00	638,80
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	200,00	654,80
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	200,00	644,20
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	200,00	29,60
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	300,00	807,90
Total utilaje de construcții						34 779,28

Total	lei	855 641,41
-------	-----	------------

TVA 20%	20,00 %	171 128,28
---------	---------	------------

Total deviz:

**1 026 769,
69**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa in satul Grinauti si satul Ciobanovca, raionul Riscani

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				
		1.1. Lucrari terasamente.				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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			117,42 117,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 568,89 10,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,00	10,84
	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	300,00	612,05
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,55
4	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
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			970,29 502,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.1.2. Обвалование башень				
6	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 башень	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
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 152,45
						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	300,00	357,59
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			106,79
						6,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,00	6,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	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	50,00	1,30
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ 10см)	m3			413,09
						65,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,00	65,55
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			117,76
						4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,00	4,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		1.1.3. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 560,47
						388,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,00	388,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	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	45,00	96,30
13	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 B15)	m3			1 827,38
						250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton B15	m3	1,03008	1 500,00	1 560,57
	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
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			100,79

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки CI,2 в фундаменте)	kg			38,49
						1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,00	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
16	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			34,01
						11,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098863	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	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			1 286,05
						367,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
18	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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			106,79
						6,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,00	6,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	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	50,00	1,30
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 787,81
						193,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,00	193,80
	26631021000005	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	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 426,61 82,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,00	74,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	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	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		1.1.4. Conducte si accesorii.				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			199,71 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	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	56,00	0,06
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			88,36 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	25212167010004	Teava din otel d20mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	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	56,00	0,06
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			160,59 46,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,00	37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,00	6,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,00	2,28
	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	34,00	1,26
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	19,00	43,32
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	18,00	3,29
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
24	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			1 695,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 487,35 31,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			1 175,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	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			224,23 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			150,73 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			266,73 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			206,73 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 191,45 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101503	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
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 191,45 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101504	Teu sudat din otel d80/50 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
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 038,45 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101505	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			145,95 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101506	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	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			304,50 57,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,00	57,00
	25231567138113	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			284,30 57,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,00	57,00
	25231567138114	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	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
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			228,76 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138116	Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm	buc			177,26 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138117	Capat flansa PPE d75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			692,26 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138118	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	640,00	659,20
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reducie PPEd80/50mm	buc			795,26 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138119	Reducie PPEd80/50mm	buc	1,0300	740,00	762,20
41	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			97,90 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,00	8,38
	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
		2. Lucrari de montare				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			4 065,84 3 691,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	57,00	3 610,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	57,00	80,94
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 200,00	20,94
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	24,00	72,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	24,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	4,00	18,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	4,00	18,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	62,00	46,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	20,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	4,00	13,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	22,00	2,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,01
		3. Valoarea utilajului				
43		Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc			240 000,00 0,00
	42011120201	Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminarea exterioare (Sonda de adincimeexistenta reabilitata)

Valoarea de deviz 12 087,96 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	328,60 319,80	32,86 31,98
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	142,06 130,41	24,15 22,17
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80 0,00	102,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	9 670,62 1 755,62	773,65 140,45
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	287,57 194,37	287,57 194,37
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	377,73 377,73	41,55 41,55
8	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,11	1 946,36	214,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg			780,91	85,90
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 631,75 706,75	65,27 28,27
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,11	371,00 371,00	40,81 40,81
11		Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	15,00	52,00 0,00	780,00 0,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	14 155,50 2 365,50	566,22 94,62
13	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, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	114,09 78,09	228,18 156,18
		<i>Total</i>	lei			3 198,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			200,71
		<i>Transport</i>	2,00 %			32,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			418,15
		<i>Total</i>	100,00 +			3 850,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			115,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 965,72 836,30
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 346,60 216,60	3 346,60 216,60
15	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	1,00	121,08 25,08	121,08 25,08
16	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	1,00	70,25 14,25	70,25 14,25

1	2	3	4	5	6	7
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	710,53 130,53	710,53 130,53
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
19	510-126	Bratara X20	buc	4,00	47,00 0,00	188,00 0,00
20	404-23	Caramida	buc	40,00	4,70 0,00	188,00 0,00
21	408-93	Nisip	m3	0,60	240,00 0,00	144,00 0,00
22	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	1,80	179,55 179,55	323,19 323,19
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	55,29 55,29	99,52 99,52
		<i>Total</i>	lei			5 271,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			194,20
		<i>Transport</i>	2,00 %			76,40
		<i>Total</i>	100,00 +			5 541,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			387,92
		<i>Total</i>	100,00 +			5 929,69
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			177,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 107,58 809,17

		Total	lei	10 073,30
		TVA 20%	20,00 %	2 014,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 087,96 1 645,47

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminarea exterioare (Sonda de adincimeexistenta reabilitata)**

Valoarea de deviz 12 087,96 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,452	57,00	1 222,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,522	57,00	29,75
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,894	57,00	392,96
		Total manopera				1 645,47

Materiale:

1.	01131-42	Teava din otel D40	m	4,00	54,00	216,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,126	62,00	7,81
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	15,00	0,99
8.	1019852	Vopsea	kg	0,081	80,00	6,48
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	16,00	0,83
10.	2456310	Consola KC 1	buc	1,00	85,00	85,00
11.	2456441	Cutie Y614A	buc	1,00	42,00	42,00
12.	245851	Cap terminal	buc	2,00	36,00	72,00
13.	341212001	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80	102,60
14.	404-23	Caramida	buc	40,00	4,70	188,00
15.	408-93	Nisip	m3	0,60	240,00	144,00
16.	4201001	Cablu АПсБ6ШБ-3x4 mm2	m	15,00	52,00	780,00
17.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,492	20,00	9,84
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,96	45,00	43,20
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	14,00	0,08
21.	503-801	Teava din otel D15	m	8,00	28,00	224,00
22.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	420,00	420,00
23.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	80,00	80,00
24.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	47,00	188,00
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,02	50,00	1,00
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,043	55,00	2,36

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				5 439,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	250,00	15,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,474	150,00	71,10
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,474	150,00	71,10
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,672	200,00	534,40
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	200,00	160,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,771	40,00	30,84
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,833	25,00	20,83
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
		Total utilaje de construcții				1 385,27

Total	lei	10 073,30
TVA 20%	20,00 %	2 014,66

Total deviz:

12 087,96

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa in satul Grinauti si satul Ciobanovca, raionul Riscani

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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			328,60 319,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,00	319,80
	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	0,1600	55,00	8,80
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			142,06 130,41
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,41
	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	0,1600	55,00	8,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,94
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m			3,80 0,00
	341212001	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m	1,0000	3,80	3,80
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			9 670,62 1 755,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,00	1 755,63
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,38
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	14,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	257,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			287,57 194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37
	2456310	Consola KC 1	buc	1,0000	85,00	85,00
	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
6	24566	Cutie Y614A	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2456441	Cutie Y614A	buc	1,0000	42,00	42,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			377,73 377,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,00	377,73
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 946,36 780,91
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,00	780,91
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	482,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	482,73
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 631,75 706,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			371,00 371,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,00	371,00
11		Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m			52,00 0,00
	4201001	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	1,0000	52,00	52,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			14 155,50 2 365,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,00	2 365,50
	01131-42	Teava din otel D40	m	100,0000	54,00	5 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	257,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
13	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, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			114,09 78,09
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,00	78,09
	245851	Cap terminal	buc	1,0000	36,00	36,00
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 346,60 216,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,00	216,60
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	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
15	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			121,08 25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	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)	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
16	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			70,25 14,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			710,53 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	420,00	420,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			80,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	80,00	80,00
19	510-126	Bratara X20	buc			47,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	47,00	47,00
20	404-23	Caramida	buc			4,70 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
21	408-93	Nisip	m3			240,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
22	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			179,55 179,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,00	163,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,00	16,53
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,29 55,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,00	55,29

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)

Valoarea de deviz 122 270,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 346,60 216,60	3 346,60 216,60
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	6,00	6 821,30 450,30	40 927,80 2 701,80
3	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	13,00	121,08 25,08	1 574,04 326,04
4	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	13,00	70,25 14,25	913,25 185,25
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m	0,22	102 061,45 3 718,73	22 453,52 818,12

1	2	3	4	5	6	7
6	163	Consola CA 1500	buc	7,00	74,00 0,00	518,00 0,00
7	161	Clema PA 1500	buc	12,00	74,00 0,00	888,00 0,00
8	136	Banda F2007	m	12,00	6,00 0,00	72,00 0,00
9	137	Screpa A200	buc	12,00	5,00 0,00	60,00 0,00
10	162	Curau CSB	buc	37,00	5,00 0,00	185,00 0,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
12	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
13	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,00	57,00 0,00	342,00 0,00
14	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 773,56 219,56	443,39 54,89
16	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	1,50	179,55 179,55	269,32 269,32
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1,50	55,29 55,29	82,94 82,94
		Total	lei			72 835,86
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 117,19
		Transport	2,00 %			1 188,27
		Total	100,00 +			75 141,32
		Cheltuieli de regie	7,00 %			5 259,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			80 401,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 412,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 813,25 4 654,96
		2. Lucrari de montare				
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	255,66 171,00	255,66 171,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 631,67 706,67	48,95 21,20
20		Cablu BBΓ-5x25 mm2	m	4,00	52,00 0,00	208,00 0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03	10 202,00 1 978,00	306,06 59,34
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,04	21 190,25 3 847,50	847,61 153,90
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	178,89 135,09	178,89 135,09
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	49,59 49,59	49,59 49,59
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,00	324,68 132,24	324,68 132,24
26	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00	315,95 160,17	315,95 160,17
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	29 013,00 3 545,00	290,13 35,45
28	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, sectiunea unui conductor, pina la: 6 mm2	buc	2,00	114,09 78,09	228,18 156,18
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,03	3 051,00 448,33	91,53 13,45
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 417,50 472,53	725,25 141,76

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	4 062,87 1 214,10	1 218,86 364,23
32	404-28	Clema K296	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
33	404-29	Clema K687	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
34	404-30	Clema K867	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
35	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,00	388,89 164,73	388,89 164,73
		<i>Total</i>	lei			6 059,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			422,00
		<i>Transport</i>	2,00 %			75,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			879,16
		<i>Total</i>	100,00 +			7 435,51
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			223,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 658,58 1 758,33
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
37		Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
38		Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
39		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	520,00 0,00	1 560,00 0,00
41		TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 420,00

		Total	lei			101 891,83
		TVA 20%	20,00 %			20 378,37
		Total deviz:				122 270,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 413,29

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)

Valoarea de deviz 122 270,20 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	105,371	57,00	6 006,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,00	49,19
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,435	57,00	24,79
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,745	57,00	327,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,00	5,70
		Total manopera				6 413,29

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	22 000,00	616,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	22 000,00	528,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	22 000,00	44,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,724	62,00	44,89
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,414	32,00	45,25
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,204	18,00	93,67
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	15,00	0,36
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,078	14,00	99,10
10.	1019852	Vopsea	kg	0,841	80,00	67,28
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00	38,00	570,00
12.	136	Banda F2007	m	12,00	6,00	72,00
13.	137	Screpa A200	buc	12,00	5,00	60,00
14.	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,00	57,00	342,00
15.	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,00	68,00	136,00
16.	161	Clema PA 1500	buc	12,00	74,00	888,00
17.	162	Curau CSB	buc	37,00	5,00	185,00
18.	163	Consola CA 1500	buc	7,00	74,00	518,00
19.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	18,00	54,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	24 000,00	432,00
21.	24518	Cap terminal	buc	2,00	36,00	72,00
22.	252105	Teava din otel D70	m	4,00	92,00	368,00
23.	26631021000002	Beton Б-7,5	m3	0,259	1 500,00	388,50
24.	404-28	Clema K296	buc	1,00	43,00	43,00

25.	404-29	Clema K687	buc	1,00	58,00	58,00
26.	404-30	Clema K867	buc	4,00	120,00	480,00
27.	42010001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
28.	42010002	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
29.	42010003	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00	120,00	120,00
30.	42010004	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	80,00	80,00
31.	42010005	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	520,00	1 560,00
32.	420100057	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,00	460,00	460,00
33.	431111201	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	4,00	52,00	208,00
34.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	13,00	2 800,00	36 400,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,574	20,00	11,48
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024	13,00	0,31
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,366	14,00	5,12
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	5,00	76,50
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,47	45,00	201,15
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	24,00	0,50
41.	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	220,00	90,00	19 800,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,015	50,00	0,75
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,082	55,00	4,51
44.	590-11	Conductor АПБ-6мм	m	3,00	24,00	72,00
45.	64656	Furtun metalic D40mm	m	3,00	54,00	162,00
Total materiale de construcții						74 589,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,94	200,00	988,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,94	200,00	988,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,282	250,00	70,50
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	150,00	13,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	150,00	322,05
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	150,00	13,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	150,00	394,35
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,336	200,00	267,20
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,37	200,00	1 074,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,815	40,00	152,60
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	45,00	9,90
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,94	350,00	4 179,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	25,00	9,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,133	25,00	3,33
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,18	250,00	45,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,59	300,00	777,00
Total utilaje de construcții						9 312,43

Total	lei	101 891,83
TVA 20%	20,00 %	20 378,37

Total deviz:

**122 270,2
0**

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

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa in satul Grinauti si satul Ciobanovca, raionul Riscani

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 346,60 216,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,00	216,60
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	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
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 821,30 450,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,00	450,30
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	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
3	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			121,08 25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	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
4	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			70,25 14,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m			102 061,45 3 718,73
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	3 718,73
	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	1 000,0000	90,00	90 000,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,55
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 463,86
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,82
6	163	Consola CA 1500	buc			74,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	74,00	74,00
7	161	Clema PA 1500	buc			74,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	74,00	74,00
8	136	Banda F2007	m			6,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	6,00	6,00
9	137	Screpa A200	buc			5,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	5,00	5,00
10	162	Curau CSB	buc			5,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			38,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	38,00	38,00
12	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			18,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	18,00	18,00
13	1517	Capac CPTAU-35	buc			57,00 0,00
	1517	Capac CPTAU-35	buc	1,0000	57,00	57,00
14	15177	Capac CPTAU-50	buc			68,00 0,00
	15177	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	68,00	68,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 773,56 219,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000002	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
16	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			179,55 179,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,00	163,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,00	16,53
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,29 55,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,00	55,29
		2. Lucrari de montare				
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			255,66 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 631,67 706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
20		Cablu BBГ-5x25 mm2	m			52,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43111201	Cablu BBI-5x25 mm2	m	1,0000	52,00	52,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			10 202,00
						1 978,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,00	1 978,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	54,00	5 400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	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
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			21 190,25
						3 847,50
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,50
	252105	Teava din otel D70	m	100,0000	92,00	9 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	62,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	18,00	136,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	14,00	106,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	200,00	6 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	257,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			178,89
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	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	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,59
						49,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,00	49,59
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			324,68
						132,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	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	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	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	24 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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	55,00	1,98
	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
26	08-03-525-2	Înteruptor BP32-30-63A	buc			315,95
						160,17
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,00	160,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	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
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 013,00 3 545,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,00
	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	24 000,00	24 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	604,00
28	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, sectiunea unui conductor, pina la: 6 mm2	buc			114,09 78,09
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,00	78,09
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	36,00	36,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			3 051,00 448,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,00	448,33
	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	100,0000	24,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	2,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,00	10,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,00	170,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,67
	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	0,3200	55,00	18,33
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 417,50 472,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,00	472,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	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
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 062,87 1 214,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,00	1 214,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	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
32	404-28	Clema K296	buc			43,00 0,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	43,00	43,00
33	404-29	Clema K687	buc			58,00 0,00
	404-29	Clema K687	buc	1,0000	58,00	58,00
34	404-30	Clema K867	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	404-30	Clema K867	buc	1,0000	120,00	120,00
35	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			388,89
						164,73
	1	Muncitor	h-om	2,8900	57,00	164,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	32,00	12,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	80,00	3,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,48
	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	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	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	0,2800	25,00	7,00
		3. Utilaj				
36		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 400,00
						0,00
	42010001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
37		Contor electric ZMR310CR 380B	buc			6 800,00
						0,00
	42010002	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
38		Intreruptor BP32-30-63A	buc			120,00
						0,00
	42010003	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,0000	120,00	120,00
39		Automat BA47-29 3P 32A C	buc			80,00
						0,00
	42010004	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	80,00	80,00
40		Limitator LVA-440-CS	buc			520,00
						0,00
	42010005	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	520,00	520,00
41		TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			460,00
						0,00
	420100057	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,0000	460,00	460,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)

Valoarea de deviz 187 096,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	12,00	179,55 179,55	2 154,60 2 154,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00	55,29 55,29	663,48 663,48
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 773,56 219,56	443,39 54,89
		<i>Total</i>	lei			3 261,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			689,51
		<i>Transport</i>	2,00 %			7,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 958,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			277,11
		<i>Total</i>	100,00 +			4 235,86
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			127,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 362,94 2 872,97
		2. Lucrari de montare				
4	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, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	116,59 78,09	466,36 312,36
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	9,00	9 234,95 2 941,20	83 114,58 26 470,80
6	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	600,00	35,00 0,00	21 000,00 0,00
7	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	300,00	7,00 0,00	2 100,00 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	1 631,79 706,79	456,90 197,90
9		Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3,00	36,00 0,00	108,00 0,00
10		Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	25,00	12,00 0,00	300,00 0,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	178,89 135,09	178,89 135,09
12	11-06-001-02	Stafia СУ "Каскад"	buc	1,00	720,97 448,02	720,97 448,02
13	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2,00	117,42 117,42	234,84 234,84
14	IA18A	Manometru	buc	1,00	7,98 7,98	7,98 7,98
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,00	628,39 135,09	628,39 135,09
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc	1,00	344,32 160,17	344,32 160,17

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,00	765,75 180,69	765,75 180,69
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	651,42 132,24	651,42 132,24
19		Sina 8/1	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,03	4 844,00 1 978,00	145,32 59,34
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,20	10 369,70 1 755,60	2 073,94 351,12
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 417,50 472,53	725,25 141,76
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	4 081,20 1 214,10	1 632,48 485,64
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	27 013,40 3 545,40	1 350,67 177,27
		Total	lei			117 047,06
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			7 111,27
		Transport	2,00 %			784,61
		Cheltuieli de regie	50,00 %			14 815,16
		Total	100,00 +			139 758,10
		Beneficiu	3,00 %			4 192,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				143 950,84 29 630,31
		3. Utilaj				
25		Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
26		Statia управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
27		Датчик сухого хода	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				7 600,00
		Total	lei			155 913,78

1	2	3	4	5	6	7
		TVA 20%	20,00 %			31 182,76
		Total deviz:				187 096,54
		Inclusiv salariu				32 503,28

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)

Valoarea de deviz 187 096,54 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	519,69	57,00	29 622,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,00	49,19
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,00	7,98
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,48	57,00	198,36
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,96	57,00	2 619,72
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,00	5,70
		Total manopera				32 503,28

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
2.	1011481	Suruburi cu cap semirrotund 4x40 mm	t	0,006	32 000,00	192,00
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	62 000,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	22 000,00	814,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	22 000,00	528,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	22 000,00	44,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,101	22 000,00	2 222,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,874	62,00	1 046,19
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,658	32,00	85,06
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,22	18,00	831,96
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	22,692	15,00	340,38
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,874	14,00	656,24
13.	1019852	Vopsea	kg	4,735	80,00	378,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	16,00	2,08
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	9,00	90,00
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	22,00	132,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	22 000,00	1 210,00
18.	24518	Cap terminal	buc	4,00	36,00	144,00
19.	26631021000003	Beton Б-7,5	m3	0,259	1 500,00	388,50
20.	42101011	Dulap ИИУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	860,00	860,00
21.	4210147	Стация управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1,00	5 300,00	5 300,00

22.	42103321	Датчик сухого хода	buc	2,00	720,00	1 440,00
23.	42111101	Sina 8/1	buc	1,00	41,00	41,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	149,92	20,00	2 998,40
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,75	45,00	168,75
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	14,00	0,22
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,721	12,00	44,65
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	14,00	85,40
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,27	50,00	13,50
31.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,47	15,00	112,05
32.	5009816	Fisie de montaj	m	306,00	5,00	1 530,00
33.	503-801	Teava din otel D20	m	20,00	35,00	700,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,14	50,00	7,00
35.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	420,00	420,00
36.	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,00	320,00	320,00
37.	5406	Intreruptor ВН-32 20А	buc	1,00	80,00	80,00
38.	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	0,06	55,00	3,30
39.	577-14	Dulap ЩРН-12	buc	1,00	450,00	450,00
40.	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	600,00	35,00	21 000,00
41.	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	300,00	7,00	2 100,00
42.	590714401	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3,00	36,00	108,00
43.	590714540	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	25,00	12,00	300,00
44.	64656	Furtun metalic D25 mm	m	0,03	42,00	1,26
Total materiale de construcții						47 219,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,258	250,00	64,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,84	150,00	126,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,84	150,00	126,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	226,30	200,00	45 260,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,822	40,00	1 152,88
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	45,00	9,90
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	55,639	25,00	1 390,98
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	300,00	15,00
Total utilaje de construcții						48 186,01

Total	lei	155 913,78
TVA 20%	20,00 %	31 182,76

Total deviz:

187 096,5

4

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor de
alimentare cu apa in satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani****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	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			179,55 179,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,00	163,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,00	16,53
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,29 55,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,00	55,29
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 773,56 219,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
		2. Lucrari de montare				
4	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, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			116,59 78,09
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,00	78,09
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	36,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			9 234,95 2 941,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,00	2 941,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	32 000,00	21,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	242,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	62,00	108,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	18,00	81,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	15,00	37,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	14,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	80,00	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	200,00	4 940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,00	98,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
6	590-1007	Conductor БПБ-1х16	m			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	35,00	35,00
7	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			7,00
						0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 631,79
						706,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
9		Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m			36,00
						0,00
	590714401	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	1,0000	36,00	36,00
10		Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m			12,00
						0,00
	590714540	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПУ "Ascont-Plus" SRL	buc			178,89
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	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 internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
12	11-06-001-02	Stafia СУ "Каскад"	buc			720,97
						448,02
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,00	448,02
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	62 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			117,42
						117,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,00	117,42
14	IA18A	Manometru	buc			7,98
						7,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,98
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			628,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	577-14	Dulap ИПН-12	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
16	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc			344,32
						160,17
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,00	160,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	5406	Intreruptor BH-32 20A	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0A	buc			765,75 180,69
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,00	180,69
	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0A	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,00	4,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	80,00	3,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	14,00	85,40
	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	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	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
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			651,42 132,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	55,00	1,98
	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
19		Sina 8/1	buc			41,00 0,00
	42111101	Sina 8/1	buc	1,0000	41,00	41,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			4 844,00 1 978,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,00	1 978,00
	64656	Furtun metalic D25 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	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
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 369,70 1 755,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,00	1 755,60
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	14,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 417,50 472,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,00	472,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	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
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 081,20 1 214,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,00	1 214,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 035,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	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
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 013,40 3 545,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,40
	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	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	604,00
		3. Utilaj				
25		Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			860,00 0,00
	42101011	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	860,00	860,00
26		Стация управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc			5 300,00 0,00
	4210147	Стация управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
27		Датчик сухого хода	buc			720,00 0,00
	42103321	Датчик сухого хода	buc	1,0000	720,00	720,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 486 442,58 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 pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,31	538,89 0,00	705,95 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,31	900,15 0,00	1 179,20 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	222,70	15,00 0,00	3 340,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,31	161,34 20,53	211,35 26,90
5	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	100 m3	1,50	780,00 0,00	1 170,00 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	180,00	15,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3	1,06	538,87 0,00	571,20 0,00
8	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 (depozit)	100 m3	0,98	780,00 0,00	764,40 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	166,60	15,00 0,00	2 499,00 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,40	271,82 167,57	108,73 67,03
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,06	1 092,94 0,00	2 251,45 0,00
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				15 501,78 93,93
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=300m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,00	352,76 21,09	8 466,24 506,16
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	30,00	406,02 34,20	12 180,60 1 026,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	249,79 3,42	74 937,60 1 026,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m	126,00	222,79 33,63	28 072,17 4 237,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rutiera (S=300m2) Inclusiv salariu				123 656,61 6 795,54
		2.2. Trotuar (S=70m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,50	352,71 21,09	1 234,49 73,81
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,50	406,07 34,20	1 421,24 119,70
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	111,27 2,28	7 789,18 159,60
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m	86,00	284,10 17,10	24 432,60 1 470,60
		Total Trotuar (S=70m2) Inclusiv salariu				34 877,51 1 823,71
		Total Pavaj Inclusiv salariu				158 534,12 8 619,25
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,12	4 615,83 135,83	553,90 16,30
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	4,70	17,67 17,67	83,05 83,05
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	970,80 502,80	48,54 25,14
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,40	317,83 56,43	444,96 79,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	9,80	1 850,77 219,45	18 137,51 2 150,61
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0,65	1 851,28 219,49	1 203,33 142,67
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514,39	34,43 4,56	86 560,37 11 465,60
27	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	2,51	1 286,07 367,07	3 228,04 921,35
		Total Gard Inclusiv salariu				110 259,70 14 883,72
		4. Rigola de scurgere (tip1)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,78	317,83 56,41	247,91 44,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0,66	1 850,24 219,45	1 221,16 144,84
30	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	1,98	99,81 68,40	197,62 135,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurgere (tip1) Inclusiv salariu				1 666,69 324,27
		5. Scara tehnologica				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	1 560,50 388,50	93,63 23,31
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0,62	1 883,24 256,50	1 167,61 159,03
33	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 M200 (trepte).	m3	0,93	1 882,67 250,80	1 750,88 233,24
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,00	38,49 1,71	577,35 25,65
35	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	3,71	99,82 68,40	370,33 253,76
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0,41	1 848,95 219,54	758,07 90,01
37	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	3,00	101,04 68,40	303,12 205,20
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,05	35,17 11,97	1 619,52 551,13
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,05	1 286,80 367,00	64,34 18,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 704,85 1 559,68
		6. Spatii verzi				
40	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,50	1 276,00 0,00	638,00 0,00
41	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,54	962,50 0,00	519,75 0,00
42	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50,00	0,83 0,83	41,32 41,32
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	54,00	0,50 0,50	27,07 27,07
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	50,00	373,53 16,53	18 676,50 826,50
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	54,00	207,74 20,52	11 217,96 1 108,08
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,10	789,54 274,74	11 132,51 3 873,83
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				42 253,11 5 876,80
		7. Demolare				
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,40	347,10 313,50	10 204,74 9 216,90
48	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	6 173,00	0,76 0,66	4 672,68 4 046,43
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,29	1 040,00 0,00	301,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
50	TrB22D2B 1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	6,17	39,98 11,97	246,67 73,87
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	76,73	15,00 0,00	1 151,10 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				16 576,79 13 337,20

		Total	lei	351 497,04
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 726,76
		Transport	2,00 %	5 591,12
		Total	100,00 +	367 814,92
		Cheltuieli de regie	7,00 %	25 747,04
		Total	100,00 +	393 561,96
		Beneficiu	3,00 %	11 806,86
		Total	100,00 +	405 368,82
		TVA 20%	20,00 %	81 073,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 442,58 44 694,85

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 486 442,58 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	163,452	57,00	9 316,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,375	57,00	21,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,125	57,00	520,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,195	57,00	5 768,11
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,322	57,00	4 920,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,80	57,00	1 185,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,486	57,00	939,70
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15,893	57,00	905,90
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75,432	57,00	4 299,62
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,384	57,00	2 814,89
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,749	57,00	498,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,233	57,00	2 977,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,04	57,00	10 091,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,173	57,00	351,86
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,462	57,00	83,33
		Total manopera				44 694,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,836	130,00	7 258,68
2.	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	56,16	180,00	10 108,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,30	1 700,00	71 910,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,13	1 800,00	7 434,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,801	210,00	1 428,21
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,837	210,00	8 575,77
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	210,00	1,05
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,813	210,00	590,73
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,052	210,00	7 570,92
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,496	12,00	29,95
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	4 200,00	130,20
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4,50	3,00	13,50

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,869	45,00	39,11
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,992	34,00	169,73
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,043	40,00	41,72
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,815	20,00	76,30
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,543	22,00	55,95
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,968	80,00	1 597,44
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,46	80,00	36,80
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,984	50,00	499,20
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,572	80,00	1 005,76
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,409	40,00	56,36
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,921	3,00	2,76
25.	26631021000003	Beton M200	m3	11,75	1 500,00	17 625,00
26.	26631021000005	Beton M150	m3	0,673	1 500,00	1 009,50
27.	26631021000007	Beton M100	m3	1,107	1 500,00	1 660,50
28.	26631021000013	Beton clasa M200	m3	9,798	1 500,00	14 697,00
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	126,63	121,00	15 322,23
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	172,86	97,00	16 767,42
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,075	22,00	1,65
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,29	22,00	116,38
33.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 640,11	28,00	73 923,08
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,434	27,00	11,72
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,15	27,00	4,05
36.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	46,05	22,00	1 013,10
37.	28301273030012	Artar	buc	52,50	340,00	17 850,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,15	35,00	530,25
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,695	24,00	16,68
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,744	62,00	170,13
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,607	2,00	5,22
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,607	2,00	5,22
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,044	2,00	0,09
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,26	22,00	5,72
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	4,00	11,53
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,513	10,00	115,13
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,805	10,00	38,05
48.	4100126202818	Apa	m3	0,248	10,00	2,48
		Total materiale de construcții				279 556,07

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,105	200,00	421,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,105	350,00	736,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,235	400,00	494,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,916	45,00	41,22
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,29	56,00	576,24
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,88	15,00	88,20
7.	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,432	400,00	172,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,164	250,00	41,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,784	450,00	1 252,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,601	200,00	520,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,451	200,00	3 090,20

12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,456	200,00	491,20
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,601	400,00	1 040,40
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,538	400,00	3 415,20
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,027	400,00	10,80
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,344	400,00	537,60
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,29	350,00	1 151,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,173	350,00	1 460,55
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,248	25,00	6,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,47	25,00	186,75
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,29	30,00	308,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,648	45,00	29,16
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,456	250,00	614,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,113	250,00	778,25
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,302	300,00	9 690,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,135	80,00	90,80
Total utilaje de constructii						27 246,12

Total	lei	351 497,04
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 726,76
Transport	2,00 %	5 591,12
Total	100,00 +	367 814,92
Cheltuieli de regie	7,00 %	25 747,04
Total	100,00 +	393 561,96
Beneficiu	3,00 %	11 806,86
Total	100,00 +	405 368,82
TVA 20%	20,00 %	81 073,76

Total deviz:

486 442,58

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor de
alimentare cu apa in satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
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	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	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	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	0,00
6	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	0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3			538,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
8	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 (depozit)	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	0,00
9	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	0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			271,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,00	167,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,13
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	27,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	64,13
11	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,06
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=300m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,76 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	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	210,00	275,31
	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	450,00	21,60
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			406,02 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,99
	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	450,00	18,90
	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
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			249,79 3,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	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	400,00	3,16
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m			222,79 33,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,00	25,08
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	121,00	121,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2.2. Trotuar (S=70m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,71 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	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	210,00	275,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			406,07 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	256,02
	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	450,00	18,90
	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	1,19
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			111,27 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,00	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	400,00	1,32
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m			284,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,00	6,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,00	10,26
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2,0100	97,00	194,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 615,83 135,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,00	135,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
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			17,67 17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
22	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			970,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,83 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			1 850,77 219,45

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,81
	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
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3			1 851,28 219,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000005	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,69
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			34,43 4,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	28,00	29,40
	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
27	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			1 286,07 367,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		4. Rigola de scurgere (tip1)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,83 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,92
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 850,24 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000007	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 552,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	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	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,81 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
		5. Scara tehnologica				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 560,50 388,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,00	388,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	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	45,00	96,00
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			1 883,24 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,00	219,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,00	37,05
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
33	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 M200 (trepte).	m3			1 882,67 250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,23
	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	62,63
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,49 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,00	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
35	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			99,82 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 848,95 219,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000007	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 551,22
	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	62,20

1	2	3	4	5	6	7
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,04 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,17 11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
39	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			1 286,80 367,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,80
		6. Spatii verzi				
40	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,00
41	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	350,00	612,50
42	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,83 0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,00	0,83
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,50 0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,00	0,50
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			373,53 16,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,00	16,53
	28301273030012	Artar	buc	1,0500	340,00	357,00
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			207,74

1	2	3	4	5	6	7
						20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,00	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,00	19,38
	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			789,54
						274,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,00	274,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		7. Demolare				
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			347,10
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,00	85,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
48	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,76
						0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,00	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	22,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
49	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
50	TrB22D2B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			39,98
						11,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	57,00	11,97
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	400,00	28,01
51	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

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)

Valoarea de deviz 403 941,18 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 pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,80	539,00 0,00	970,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,80	900,00 0,00	1 620,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	306,00	15,00 0,00	4 590,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80	161,34 20,52	290,41 36,94
5	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	100 m3	0,35	779,43 0,00	272,80 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	59,50	15,00 0,00	892,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3	1,40	539,00 0,00	754,60 0,00
8	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 (depozit)	100 m3	0,88	780,00 0,00	686,40 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	149,60	15,00 0,00	2 244,00 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,00	271,58 167,58	543,16 335,16
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,95	1 092,90 0,00	3 224,05 0,00
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				16 088,12 372,10
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=205m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,40	352,75 21,09	5 785,04 345,88
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	20,50	406,03 34,20	8 323,58 701,10
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,00	249,79 3,42	51 207,76 701,10
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m	75,00	222,80 33,63	16 709,63 2 522,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rutiera (S=205m2) Inclusiv salariu				82 026,01 4 270,33
		2.2. Trotuar (S=16m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,80	352,45 21,09	281,96 16,87
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,80	405,99 34,20	324,79 27,36
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	16,00	111,28 2,28	1 780,54 36,48
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m	16,00	284,10 17,10	4 545,60 273,60
		Total Trotuar (S=16m2) Inclusiv salariu				6 932,89 354,31
		Total Pavaj Inclusiv salariu				88 958,90 4 624,64
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,12	4 615,83 135,83	553,90 16,30
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	4,70	17,67 17,67	83,05 83,05
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	970,80 502,80	48,54 25,14
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,40	317,83 56,43	444,96 79,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	9,80	1 850,77 219,45	18 137,51 2 150,61
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0,65	1 851,28 219,49	1 203,33 142,67
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514,39	34,43 4,56	86 560,37 11 465,60
27	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	2,51	1 286,07 367,07	3 228,04 921,35
		Total Gard Inclusiv salariu				110 259,70 14 883,72
		4. Rigola de scurgere (tip2)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,28	317,83 56,43	1 678,15 297,94
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	5,28	1 850,80 219,45	9 772,22 1 158,69
		Total Rigola de scurgere (tip2) Inclusiv salariu				11 450,37 1 456,63
		5. Scara tehnologica				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	1 560,50 388,50	93,63 23,31
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,62	1 883,24	1 167,61

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200			256,50	159,03
32	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 M200 (trepte).	m3	0,93	1 882,67 250,80	1 750,88 233,24
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,00	38,49 1,71	577,35 25,65
34	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	3,71	99,82 68,40	370,33 253,76
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0,41	1 848,95 219,54	758,07 90,01
36	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	3,00	101,04 68,40	303,12 205,20
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,05	35,17 11,97	1 619,52 551,13
38	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	0,05	1 286,80 367,00	64,34 18,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 704,85 1 559,68
		6. Spatii verzi				
39	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,34	1 276,32 0,00	433,95 0,00
40	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,50	962,50 0,00	1 443,75 0,00
41	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	34,00	0,83 0,83	28,10 28,10
42	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	150,00	0,50 0,50	75,24 75,24
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	34,00	373,53 16,53	12 700,02 562,02
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	150,00	207,74 20,52	31 161,00 3 078,00
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,50	789,54 274,74	13 816,95 4 807,95
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				59 659,01 8 551,31

		Total	lei	293 120,95
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 547,54
		Transport	2,00 %	4 764,45
		Total	100,00 +	305 432,94
		Cheltuieli de regie	7,00 %	21 380,31
		Total	100,00 +	326 813,25
		Beneficiu	3,00 %	9 804,40
		Total	100,00 +	336 617,65
		TVA 20%	20,00 %	67 323,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		403 941,18 31 448,08

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
retelelor de alimentare cu apa in
satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

Valoarea de deviz 403 941,18 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.	7123010010200	Betonist	h-om	61,791	57,00	3 522,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,375	57,00	21,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,046	57,00	401,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	55,024	57,00	3 136,37
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	135,35	57,00	7 714,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,94	57,00	737,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,486	57,00	939,70
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,46	57,00	26,22
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75,432	57,00	4 299,62
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,749	57,00	498,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,411	57,00	2 132,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,491	57,00	7 665,97
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,166	57,00	351,46
		Total manopera				31 448,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,30	130,00	9 009,00
2.	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	156,00	180,00	28 080,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,905	1 700,00	49 138,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,944	1 800,00	1 699,20
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,324	210,00	908,04
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,965	210,00	5 452,65
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	210,00	1,47
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,988	210,00	1 677,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,549	210,00	4 735,29
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,496	12,00	29,95
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	16,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	4 200,00	100,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4,50	3,00	13,50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,671	45,00	30,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,992	34,00	169,73

16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,805	40,00	32,20
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,968	80,00	1 597,44
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,46	80,00	36,80
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,984	50,00	499,20
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,572	80,00	1 005,76
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,409	40,00	56,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,921	3,00	2,76
23.	26631021000003	Beton M200	m3	11,75	1 500,00	17 625,00
24.	26631021000005	Beton M150	m3	0,673	1 500,00	1 009,50
25.	26631021000007	Beton M100	m3	5,89	1 500,00	8 835,00
26.	26631021000013	Beton clasa M200	m3	4,143	1 500,00	6 214,50
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	75,375	121,00	9 120,38
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	32,16	97,00	3 119,52
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,075	22,00	1,65
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,392	22,00	74,62
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 640,11	28,00	73 923,08
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,335	27,00	9,05
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,15	27,00	4,05
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	46,05	22,00	1 013,10
35.	28301273030012	Artar	buc	35,70	340,00	12 138,00
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,15	35,00	530,25
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,537	24,00	12,89
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,744	62,00	170,13
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,013	2,00	4,03
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,013	2,00	4,03
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	2,00	0,07
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,201	22,00	4,42
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	4,00	11,53
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,486	10,00	74,86
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,285	10,00	22,85
46.	4100126202818	Apa	m3	0,698	10,00	6,98
		Total materiale de constructii				238 222,62

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,414	200,00	682,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,414	350,00	1 194,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,806	45,00	126,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,164	250,00	41,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,004	450,00	901,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,673	200,00	334,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,799	200,00	1 959,80
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,516	200,00	703,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,673	400,00	669,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,448	400,00	2 579,20
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,134	400,00	53,60
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,344	400,00	537,60
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,767	350,00	1 668,45
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,648	350,00	1 976,80

15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,248	25,00	6,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,242	25,00	256,05
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,648	45,00	29,16
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,516	250,00	879,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,268	250,00	1 067,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,755	300,00	7 726,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,714	80,00	57,12
Total utilaje de constructii						23 450,25

Total	lei	293 120,95
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 547,54
Transport	2,00 %	4 764,45
Total	100,00 +	305 432,94
Cheltuieli de regie	7,00 %	21 380,31
Total	100,00 +	326 813,25
Beneficiu	3,00 %	9 804,40
Total	100,00 +	336 617,65
TVA 20%	20,00 %	67 323,53

Total deviz:

403 941,18

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor de
alimentare cu apa in satul Grinauti si satul
Ciobanovca, raionul Riscani****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
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	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	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	100 m3			779,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
6	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	0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
8	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 (depozit)	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	0,00
9	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	0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			271,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,00	167,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 092,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,97
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=205m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,75 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	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	210,00	275,30
	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	450,00	21,59
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			406,03 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	256,00
	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	450,00	18,90
	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
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			249,79 3,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	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 mixtura asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m			222,80 33,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,00	25,08
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	121,00	121,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2.2. Trotuar (S=16m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,45 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	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	210,00	275,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,38
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			405,99 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,94
	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	450,00	19,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			111,28 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,00	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	400,00	1,32
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m			284,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,00	6,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,00	10,26
	26631021000013	Beton clasa M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2,0100	97,00	194,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 615,83 135,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,00	135,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
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			17,67 17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
22	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			970,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,83 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			1 850,77 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,81
	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
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3			1 851,28 219,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000005	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,69
26	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			34,43 4,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	28,00	29,40
	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
27	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			1 286,07 367,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		4. Rigola de scurgere (tip2)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,83 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 850,80 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000007	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 552,84
	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. Scara tehnologica				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 560,50 388,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,00	388,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	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	45,00	96,00
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			1 883,24 256,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,00	219,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,00	37,05
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
32	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 M200 (trepte).	m3			1 882,67 250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,23
	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	62,63
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,49 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,00	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
34	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			99,82 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 848,95 219,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	26631021000007	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 551,22
	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	62,20
36	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			101,04 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,17 11,97

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
38	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 286,80 367,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	367,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,80
		6. Spatii verzi				
39	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,32 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,12
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,21
40	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	350,00	612,50
41	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,83 0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,00	0,83
42	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,50 0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,00	0,50
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			373,53 16,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,00	16,53
	28301273030012	Artar	buc	1,0500	340,00	357,00
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			207,74 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,00	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,00	19,38
	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			789,54 274,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,00	274,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.