



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	2-2-3	Rețele exterioare de apa (sectorul 3)	2 185 149,70	437 029,94	2 622 179,64
2	2-2-6	Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor (sectorul 3)	1 473 228,50	294 645,70	1 767 874,20
3	2-4-1	Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Platforma C	459 432,81	91 886,56	551 319,37
4	2-5-1	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platforma D-1	436 982,02	87 396,40	524 378,42
5	2-9-1	Reconstructia capitala a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)	113 900,04	22 780,01	136 680,05
6	4-3-1	Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica	164 639,72	32 927,94	197 567,66
7	4-3-2	lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D- 3-C	30 586,10	6 117,22	36 703,32
8	7-4-1	Amenajarea teritoriului (Pltforma D)	215 180,07	43 036,01	258 216,08
TOTAL			5 079 098,96	1 015 819,78	6 094 918,74

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Retele exterioare de apă (sectorul 3)

Valoarea de deviz 2 622 179,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	48,32	820,00 0,00	39 622,40 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	149,00	113,30 113,30	16 881,70 16 881,70
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	11,00	145,75 145,75	1 603,25 1 603,25
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	1,75	900,11 0,00	1 575,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	298,00	19,20 0,00	5 721,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,75	159,80 19,80	279,65 34,65
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	48,17	381,50 0,00	18 376,75 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	48,17	862,30 485,10	41 536,96 23 367,24
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				125 597,51 41 886,84
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	24,00	72,07 8,09	1 729,65 194,04
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	144,00	96,92 8,09	13 956,63 1 164,24
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	5 309,00	96,92 8,08	514 548,51 42 923,26
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10	m	922,00	72,07 8,09	66 451,44 7 454,37

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d75mm (A1)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,00	53,90 2,97	2 587,01 142,56
14		Banda de avertizare	m	6 447,00	2,10 0,00	13 538,70 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	994,00	5,60 2,20	5 566,40 2 186,80
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 453,00	9,35 3,85	50 985,55 20 994,05
17	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	6 447,00	0,34 0,23	2 175,88 1 453,82
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,08	2 063,94 469,15	10 484,80 2 383,26
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m	15,00	685,18 84,15	10 277,63 1 262,25
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x9mm L=0,2m	buc	52,00	195,62 52,25	10 172,43 2 717,00
21	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	19,29	161,93 44,55	3 123,68 859,38
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	40,00	1 746,25 30,25	69 850,00 1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm				
23	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	1 382,25 30,25	6 911,25 151,25
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 din fonta d50mm	buc	1,00	1 174,25 30,25	1 174,25 30,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,00	1 764,95 48,95	5 294,85 146,85
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 364,95 48,95	2 729,90 97,90
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,00	1 364,95 48,95	13 649,50 489,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,00	904,95 48,95	4 524,75 244,75
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	894,95 48,95	894,95 48,95
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	45,00	670,50 31,90	30 172,50 1 435,50

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	5,00	498,49 31,90	2 492,45 159,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,00	181,25 31,90	181,25 31,90
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,00	295,15 48,95	13 281,75 2 202,75
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,00	241,15 48,95	1 205,75 244,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	219,15 48,95	219,15 48,95
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,00	322,70 55,00	1 613,50 275,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	1,00	219,02 44,00	219,02 44,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	25,00	217,30 31,90	5 432,50 797,50
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	19,00	284,32 55,00	5 402,08 1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila d90mm				
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc		1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,00	34,16 11,55	273,30 92,40
42	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	1 271,25 357,50	10,17 2,86
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,00	211,95 48,95	211,95 48,95
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,00	211,95 48,95	211,95 48,95
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,00	670,50 31,90	670,50 31,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				872 225,58 92 664,39
		1.3. Camine				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3	22,80	1 139,50 530,20	25 980,60 12 088,56
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	1,52	52 993,70 757,38	80 550,43 1 151,21

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)				
48	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 M200 - 0,15 m3)	m3	7,05	1 129,29 486,20	7 961,47 3 427,71
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	16,00	1 200,00 0,00	19 200,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15-9	buc	32,00	1 600,00 0,00	51 200,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИД-20-9	buc	6,00	2 400,00 0,00	14 400,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИП2-15-1	buc	11,00	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИП2-20-1	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	19,00	350,00 0,00	6 650,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m KIŁ-7-3				
58		Scara cu vanguri din otel	buc	245,00	22,00 0,00	5 390,00 0,00
59	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	0,245	1 273,43 354,24	311,99 86,79
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,00	1 500,00 0,00	25 500,00 0,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,384	425,70 63,31	163,47 24,31
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,84	149,04 19,25	572,32 73,92
		Total Camine Inclusiv salariu				278 060,28 16 852,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	32,94 15,95	49 410,00 23 925,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,00	116,93 88,00	7 951,00 5 984,00
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,09	940,10 0,00	1 964,80 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,00	289,40 49,50	29 229,40 4 999,50

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	54,00	373,40 54,45	20 163,60 2 940,30
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,00	373,40 54,45	20 163,60 2 940,30
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	252,17 8,80	170 216,10 5 940,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	178,32 6,60	120 367,35 4 455,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				419 465,85 51 184,10
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,93	940,07 0,00	2 754,40 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,00	289,40 49,50	33 859,80 5 791,50
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,00	373,40 54,45	32 859,20 4 791,60
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	88,00	373,40 54,45	32 859,20 4 791,60
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				102 332,60 15 374,70
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,68	1 040,00 0,00	707,20 0,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,00	19,20 0,00	2 227,20 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,68	159,81	108,67

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,81	13,47
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 043,07 13,47
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				524 841,52 66 572,27
		<i>Total</i>	lei			1 800 724,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			52 314,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			56 229,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 909 268,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			133 648,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 042 917,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			61 287,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 104 205,18 217 976,00
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	14,00	1 094,44 149,60	15 322,13 2 094,40
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	14,00	56,65 56,65	793,10 793,10
		<i>Total</i>	lei			16 115,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			693,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			529,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 443,75
		<i>Total</i>	100,00 +			18 781,09
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			563,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 344,52 2 887,50
		3. Utilaj				
81		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	4 000,00 0,00	56 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	400,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 600,00

		Total	lei	2 185 149,70
		TVA 20%	20,00 %	437 029,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 622 179,64 220 863,50

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele exterioare de apa (sectorul 3)**

Valoarea de deviz 2 622 179,64 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,00	55,00	23 925,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,442	55,00	24,31
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,114	55,00	10 456,27
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,332	55,00	2 383,26
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,731	55,00	700,21
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,40	55,00	2 717,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 769,826	55,00	97 340,43
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,161	55,00	1 548,86
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	55,00	145,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,772	55,00	42,46
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,63	55,00	89,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,88	55,00	1 368,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	55,00	793,10
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52	55,00	83,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,896	55,00	68 139,27
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,944	55,00	51,92
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,192	55,00	5 070,56
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,80	55,00	5 984,00
		Total manopera				220 863,50

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	44,874	1 700,00	76 285,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,175	1 700,00	161 797,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	63,45	1 800,00	114 210,00
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	43,981	22,00	967,58
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,276	1 800,00	496,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,269	250,00	42 817,25
7.	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	163,30	250,00	40 825,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	240,79	200,00	48 158,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,187	200,00	37,40
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,503	250,00	125,75

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	12,00	2,97
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,141	45,00	276,35
14.	20101029011702	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	23,498	700,00	16 448,60
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,126	4 200,00	529,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,442	50,00	222,10
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,53	18,00	63,54
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,34	18,00	42,12
19.	2320156200901	Motorina	kg	3,869	20,00	77,38
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,14	20,00	202,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,208	34,00	41,07
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,193	20,00	1 263,86
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,70	20,00	1 014,00
24.	2320322600374	Citom	kg	0,936	25,00	23,40
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,932	20,00	458,64
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	28,86	22,00	634,92
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,973	80,00	157,84
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,64	80,00	291,20
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,645	80,00	771,60
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,987	50,00	49,35
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,139	40,00	5,56
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,51	20,00	1 030,20
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	55,00	105,77
34.	25212167010002	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	15,756	410,00	6 459,96
35.	25212167010012	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	979,394	58,00	56 804,86
36.	25212167010013	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	5 645,491	82,00	462 930,27
37.	25212167100011 2	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	48,144	42,00	2 022,05
38.	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	47,38	620,00	29 375,60
39.	25231567138113	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	5,15	453,00	2 332,95
40.	25231567138114	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,03	145,00	149,35
41.	25231567138115	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,05	170,00	858,50
42.	25231567138116	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,01	102,00	103,02
43.	25231567138117	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	25,75	180,00	4 635,00
44.	25231567138118	Mufa electrosudabila d90mm	buc	19,19	132,00	2 533,08
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,384	3,00	100,15
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,877	14,00	54,28
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	700,00	11,20
48.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	19,00	350,00	6 650,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,00	420,00	7 980,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 200,00	19 200,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,00	1 600,00	51 200,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
53.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
55.	26611264332012 4	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 400,00	14 400,00
57.	26631021000003	Beton marca B20	m3	5,285	1 500,00	7 927,50
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,801	1 300,00	1 041,30
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,408	1 500,00	612,00
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,149	1 500,00	223,50

61.	2664102101126	Var	kg	3,749	7,00	26,24
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,857	1 100,00	942,70
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,25	1 800,00	9 450,00
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,80	22,00	237,60
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,425	22,00	163,35
66.	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	10,40	630,00	6 552,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	27,00	2,16
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	22,00	176,00
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	62,00	2,48
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,396	62,00	396,55
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	4,00	1 152,00
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,12	4,00	452,48
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,12	4,00	452,48
74.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	41,60	1 650,00	68 640,00
75.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,20	1 300,00	6 760,00
76.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	1 100,00	1 144,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,606	24,00	62,54
78.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,14	850,00	12 019,00
79.	28752741101002	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
80.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
81.	28752741101004	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,00	1 300,00	13 000,00
82.	28752741101005	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,00	840,00	4 200,00
83.	28752741101006	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	830,00	830,00
84.	28752741101007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,00	210,00	9 450,00
85.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,00	156,00	780,00
86.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	134,00	134,00
87.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	140,00	147,00
88.	28752744001003	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,05	140,00	147,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	4,00	0,26
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,089	10,00	600,89
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,513	10,00	5,13
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	917,397	10,00	9 173,97
93.	4100126202818	Apa	m3	50,20	10,00	502,00
94.	42011001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	4 000,00	56 000,00
95.	420110023	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	400,00	5 600,00
96.	42021101	Scara cu vanguri din otel	kg	245,00	22,00	5 390,00
97.	422200101	Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,00	1 500,00	25 500,00
98.	422200157	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
99.	422220001	Banda de avertizare	m	6 447,00	2,10	13 538,70
		Total materiale de constructii				1 480 570,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,84	45,00	9 487,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,894	56,00	722,06
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,64	55,00	3 280,20
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,10	250,00	275,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	73,588	80,00	5 887,04
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,897	20,00	77,94
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,80	80,00	1 584,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,92	20,00	38,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,299	500,00	649,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,959	200,00	3 791,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,56	400,00	46 624,00

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,505	350,00	18 376,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,972	350,00	340,20
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,752	40,00	30,08
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	50,00	2,25
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	52,70	25,00	1 317,50
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,651	40,00	66,04
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,048	25,00	76,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,243	40,00	18 169,72
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,226	50,00	11,30
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	441,00	35,00	15 435,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	193,748	15,00	2 906,22
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,80	40,00	792,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,25	40,00	90,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,92	200,00	384,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,649	250,00	14 412,25
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,496	300,00	7 948,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	302,479	80,00	24 198,32
		Total utilaje de constructii				177 006,37

Total	lei	2 185 149,70
TVA 20%	20,00 %	437 029,94

Total deviz:

2 622 179,64

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			145,75 145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
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			900,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,11
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			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	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			862,30 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m			72,07 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010012	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	58,00	60,05
	20101029011702	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			96,92 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010013	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	82,00	84,89
	20101029011702	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			96,92 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	25212167010013	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	82,00	84,89
	20101029011702	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			72,07 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010012	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	58,00	60,05
	20101029011702	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m			53,90 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000112	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14		Banda de avertizare	m			2,10 0,00
	422220001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,10	2,10
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,60 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	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
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,35 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	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
17	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			0,34 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 063,94 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	26631021000003	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m			685,18 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	55,00	84,15
	25212167010002	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	1,0100	410,00	430,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,00	2,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x9mm L=0,2m	buc			195,62 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	27221033100004	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	630,00	126,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,22
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			161,93 44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	14,00	2,81
	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	22,00	50,16
	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	14,26
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
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 d80mm	buc			1 746,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
23	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			1 382,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 174,25 30,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 764,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101002	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	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, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 364,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	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, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 364,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101004	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	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, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			904,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101005	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			894,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101006	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	830,00	830,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			670,50 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	620,00	638,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			498,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	453,00	466,59
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			181,25 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	145,00	149,35
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			295,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			241,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	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	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			219,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	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
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			322,70 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138115	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	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	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			219,02 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567138116	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	102,00	103,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			217,30 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138117	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc			284,32 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138118	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	132,00	133,32
	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
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc				0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			34,16 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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
42	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			1 271,25 357,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	357,50
	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
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			211,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			211,95

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001003	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			670,50 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	620,00	638,60
		1.3. Camine				
46	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 - 0,75 m3)	m3			1 139,50 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0326	1 300,00	42,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			52 993,70 757,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,16
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0323	1 300,00	42,76
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	402,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,1627	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	181,81
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	50,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1 700,00	50 188,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,43
48	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 M200 - 0,15 m3)	m3			1 129,29 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,02099	1 500,00	31,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIU/I-15	buc			1 200,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIU/I-20	buc			1 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII-20-9	buc			2 400,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-1	buc			1 200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-1	buc			1 200,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII-20-1	buc			1 800,00
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			420,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
58		Scara cu vanguri din otel	buc			22,00
	42021101	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
59	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			1 273,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,00
	422200101	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 100,00
	422200157	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			425,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,47
	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
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			149,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	55,00	15,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,29
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,38

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,42
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,94 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	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	35,00	10,29
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,93 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,10
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			373,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			373,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,17 8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	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
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,32 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	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				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			940,07

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,07
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,40
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			373,40
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			373,40
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
76	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
77	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
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,81
						19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 094,44
						149,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	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	200,00	14,14
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			56,65
						56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
		3. Utilaj				
81		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00
						0,00
	42011001	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00
						0,00
	420110023	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-6

Retele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor (sectorul 3)

Valoarea de deviz 1 767 874,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	24,59	819,99 0,00	20 163,60 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	76,00	113,30 113,30	8 610,80 8 610,80
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m ³	195,00	238,55 33,55	46 517,25 6 542,25
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m ³	3,73	900,05 0,00	3 357,20 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	634,00	19,20 0,00	12 172,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,73	159,80 19,80	596,06 73,86
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	609,00	17,05 17,05	10 383,45 10 383,45
8	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	609,00	42,25 41,25	25 730,25 25 121,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,53	381,51 0,00	5 924,80 0,00
10	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	15,53	862,30 485,10	13 391,54 7 533,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				146 847,75 58 265,23
		1.2. Conduce si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m	4 875,00	20,80 2,97	101 385,37 14 478,75
12		Banda de avertizare	m	4 875,00	2,10 0,00	10 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 875,00	5,60 2,20	27 300,00 10 725,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 875,00	0,34 0,23	1 645,34 1 099,34
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	1 465,00	26,81 2,97	39 283,97 4 351,05
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	270,00	119,45 31,90	32 251,50 8 613,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	52,00	100,91 31,90	5 247,32 1 658,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,00	89,58 31,90	268,74 95,70
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc	325,00	150,34 44,00	48 860,50 14 300,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	650,00	43,97 19,25	28 580,50 12 512,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	325,00	175,85 30,25	57 151,25 9 831,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesi din bronz d20mm				
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	325,00	207,30 126,50	67 372,50 41 112,50
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	325,00	24,96 8,80	8 112,00 2 860,00
24	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	325,00	30,01 8,80	9 753,25 2 860,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				437 449,74 124 497,89
		<i>Total</i>	lei			584 297,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			43 863,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			10 483,91
		<i>Total</i>	100,00 +			638 644,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			44 705,12
		<i>Total</i>	100,00 +			683 349,67
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			20 500,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				703 850,16 182 763,12
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (d15mm)	buc	325,00	88,13 55,00	28 641,61 17 875,00
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	325,00	163,74 149,60	53 215,60 48 620,00
		<i>Total</i>	lei			81 857,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			15 958,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			614,49

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			33 247,50
		Total	100,00 +			131 678,00
		Beneficiu	3,00 %			3 950,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 628,34 66 495,00
		3. Utilaj				
27		Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	325,00	450,00 0,00	146 250,00 0,00
28		Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	1 500,00 0,00	487 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				633 750,00

		Total	lei			1 473 228,50
		TVA 20%	20,00 %			294 645,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 767 874,20 249 258,12

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6
Retele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor (sectorul 3)

Valoarea de deviz 1 767 874,20 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	851,50	55,00	46 832,50
2.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1 998,75	55,00	109 931,25
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	248,228	55,00	13 652,54
4.	7212030022700	Sudor	h-om	260,00	55,00	14 300,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,418	55,00	51 722,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,12	55,00	6 276,60
7.	9312040019600	Sapator	h-om	118,95	55,00	6 542,25
		Total manopera				249 258,12

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	222,853	200,00	44 570,60
2.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	72,215	20,00	1 444,30
3.	2414317346207	Stearină	kg	6,565	25,00	164,12
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	6,565	55,00	361,08
5.	25212167100011 2	Teava polietilenă PE100 PN6 d25 mm	m	4 889,625	9,00	44 006,62
6.	25212167100011 5	Tub de protecție PE100 PN6 d40mm	m	1 469,395	15,00	22 040,92
7.	25231567138113	Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	278,10	85,00	23 638,50
8.	25231567138114	Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	53,56	67,00	3 588,52
9.	25231567138115	Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,09	56,00	173,04
10.	25231567138116	Mufa electrosudabilă d25mm	buc	328,25	34,00	11 160,50
11.	25231567138117	Cot dublu polipropilenă armat d20mm	buc	669,50	24,00	16 068,00
12.	27212041223002	Niplu redus d15mm	buc	328,25	16,00	5 252,00
13.	27212041223004	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	328,25	21,00	6 893,25
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32,825	13,00	426,73
15.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	492,375	17,00	8 370,38
16.	28741173000002	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	338,00	140,00	47 320,00
17.	29241273220652	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	328,25	80,00	26 260,00
18.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,90	10,00	609,00
19.	4100116202820	Apă potabilă	m3	487,50	10,00	4 875,00
20.	42011001	Contor clasa C cu citire la distanță d15mm	buc	325,00	450,00	146 250,00
21.	420110087	Camion apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	1 500,00	487 500,00

22.	422220001	Banda de avertizare	m	4 875,00	2,10	10 237,50
		Total materiale de construcții				911 210,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,75	56,00	546,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	195,00	80,00	15 600,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	253,60	20,00	5 072,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,802	400,00	23 520,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,928	350,00	5 924,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,492	350,00	522,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,448	40,00	5 857,92
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	195,00	40,00	7 800,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	253,60	200,00	50 720,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,576	300,00	12 172,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	146,25	80,00	11 700,00
		Total utilaje de construcții				139 436,52

Total	lei	1 473 228,50
TVA 20%	20,00 %	294 645,70

Total deviz: **1 767 874,20**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			238,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			900,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,05
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			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
8	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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
10	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			862,30 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m			20,80 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12		Banda de avertizare	m			2,10 0,00
	422220001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,10	2,10
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,60 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	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	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			0,34 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m			26,81 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000115	Tub de protectie PE100 PN6 d40mm	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc			119,45 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	1,0300	85,00	87,55
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc			100,91 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	1,0300	67,00	69,01
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc			89,58 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138115	Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	1,0300	56,00	57,68
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc			150,34 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567138116	Mufa electrosudabila d25mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc			43,97 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138117	Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	1,0300	24,00	24,72
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesie din bronz d20mm	buc			175,85 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	1,0000	140,00	145,60
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc			207,30 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	29241273220652	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	1,0000	80,00	80,80
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc			24,96 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
	27212041223002	Niplu redus d15mm	buc	1,0000	16,00	16,16
24	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc			30,01 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
	27212041223004	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	1,0000	21,00	21,21
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (d15mm)	buc			88,13 55,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	17,00	25,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	13,00	1,31
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	55,00	1,11
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,44
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			163,74 149,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Utilaj				
27		Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc			450,00 0,00
	42011001	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	1,0000	450,00	450,00
28		Camin apometru din PE d550 cu capac	buc			1 500,00 0,00
	420110087	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Platforma C

Valoarea de deviz 551 319,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				280 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,52	820,00 0,00	2 066,40 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	113,30 113,30	906,40 906,40
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,66	2 567,83 10,42	1 694,77 6,88

1	2	3	4	5	6	7
		Грунтовая подушка Н=1,5м				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,70	381,50 0,00	648,55 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	900,70 485,10	1 531,19 824,67
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				6 847,31 1 737,95
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 847,31 1 737,95
		2.2. Lucrari de constructii				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=18m	t	6,324	8 125,50 5 005,00	51 385,67 31 651,62
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	1 740,19 374,69	278,43 59,95
9	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	18,90	1 810,87 242,00	34 225,39 4 573,80
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	156,44 88,00	3 316,63 1 865,60
11	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	115,00	33,61	3 865,38

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			11,00	1 265,00
12	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	0,115	1 273,48 354,43	146,45 40,76
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 779,82 187,00	889,91 93,50
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	1 717,46 79,75	10 304,77 478,50
15	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 грунт. подушки. битумом)	m2	50,24	109,57 6,60	5 504,57 331,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 917,20 40 360,32
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	171,13 27,50	2 738,13 440,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	154,16 27,50	4 008,29 715,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	87,36 27,50	524,13 165,00
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	173,07 44,55	1 990,35 512,32
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 fonta d80mm	buc	2,00	1 746,25 30,25	3 492,50 60,50
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 fonta d65mm	buc	1,00	1 382,25 30,25	1 382,25 30,25
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	1 174,25 30,25	2 348,50 60,50
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	211,95 48,95	1 483,65 342,65
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	180,45 48,95	541,35 146,85
25	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	274,95 48,95	549,90 97,90
26	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	220,95 48,95	220,95 48,95

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	1 393,35 57,75	1 393,35 57,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	1 291,35 57,75	1 291,35 57,75
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	1 189,35 57,75	1 189,35 57,75
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	142,83 57,75	571,32 231,00
31	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	3,00	332,80 55,00	998,40 165,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc	2,00	332,80 55,00	665,60 110,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	670,50 31,90	1 341,00 63,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,00	498,49 31,90	498,49 31,90
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	283,22 31,90	566,44 63,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	454,20 31,90	454,20 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Reductie ПЕд80/50мм				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,00	94,35 8,09	849,14 72,77
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				29 098,64 3 563,34
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,65	680,80 550,00	2 484,92 2 007,50
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,02	1 040,00 0,00	20,80 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,65	19,23 0,00	70,20 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	162,00 22,00	3,24 0,44
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice) Inclusiv salariu				2 579,16 2 007,94
		<i>Total</i>	lei			148 442,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			11 440,69
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 926,92
		<i>Total</i>	100,00 +			162 809,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			11 396,69
		<i>Total</i>	100,00 +			174 206,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			5 226,20
		Total Lucrari de constructie				179 432,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				47 669,55
		Total	lei			459 432,81
		TVA 20%	20,00 %			91 886,56
		Total deviz:				551 319,37
		Inclusiv salariu				47 669,55

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Platforma C

Valoarea de deviz 551 319,37 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	75,60	55,00	4 158,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	55,00	429,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	55,00	1 632,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	55,00	93,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	55,00	749,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,473	55,00	2 776,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	55,00	25,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,741	55,00	40,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,30	55,00	676,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	55,00	1 505,62
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,85	55,00	1 201,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,837	55,00	1 861,03
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,80	55,00	869,01
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	575,484	55,00	31 651,62
		Total manopera				47 669,55

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	30,00	10,35
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	25,00	655,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	250,00	204,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,112	12,00	1,34
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 200,00	978,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	33,60
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,542	10,00	1 135,42
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	700,00	42,00
11.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	18,00	37,87
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	18,00	18,15
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	20,00	141,12
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	34,00	22,07
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	40,00	101,76

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	20,00	3 416,32
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	20,00	70,56
18.	2320322600374	Citom	kg	1,008	25,00	25,20
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	20,00	134,52
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,54	22,00	253,88
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,897	80,00	71,76
22.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	80,00	460,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,449	50,00	22,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,063	40,00	2,52
25.	25212167010002	Teava din otel д80мм	m	16,968	114,00	1 934,35
26.	25212167010004	Teava din otel д76мм	m	27,573	98,00	2 702,15
27.	25212167010005	Teava din otel д20мм	m	6,363	35,00	222,71
28.	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,318	82,00	764,08
29.	25231567138112	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,03	180,00	545,40
30.	25231567138113	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	2,02	180,00	363,60
31.	25231567138114	Capat flansa ПЕ100 д90мм	buc	2,06	620,00	1 277,20
32.	25231567138115	Capat flansa ПЕ100 д75мм	buc	1,03	453,00	466,59
33.	25231567138116	Cap mufa conexiune ПЕд50мм	buc	2,06	244,00	502,64
34.	25231567138117	Reductie ПЕд80/50мм	buc	1,03	410,00	422,30
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	3,00	28,80
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	14,00	32,37
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	15,00	512,44
38.	26631021000002	Beton B15	m3	20,086	1 500,00	30 129,00
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 100,00	26,40
40.	26661228006002	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	1 500,00	9 090,00
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,15	27,00	31,05
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	27,00	45,79
43.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	115,00	22,00	2 530,00
44.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	16,00	1,84
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	24,00	50,88
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,575	62,00	35,65
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	62,00	406,23
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	4,00	48,00
49.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 650,00	3 432,00
50.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
51.	28741173000005	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
52.	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	210,00	420,00
53.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	156,00	156,00
54.	28752741101506	Teu sudat din otel д80/80 mm	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
55.	28752741101507	Teu sudat din otel д80/50 mm	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
56.	28752741101508	Teu sudat din otel д80/15 mm	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
57.	28752741101509	Cot din otel д65 mm	buc	4,08	74,00	301,92
58.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	7,35	140,00	1 029,00
59.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	3,15	110,00	346,50
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,92	4,00	3,68
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,967	10,00	19,67
62.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,44
63.	452201101	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,00	280 000,00	280 000,00
		Total materiale de constructii				353 173,07

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	31,304	250,00	7 826,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	250,00	675,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	250,00	163,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	80,00	8,24
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40	h-ut	2,323	40,00	92,92

		cp				
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	80,00	320,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,218	400,00	2 087,20
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,874	350,00	12 205,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	350,00	2,80
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	40,00	219,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	20,00	8,98
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,34	25,00	283,50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,40
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	40,00	6,52
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	25,00	7,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	40,00	720,20
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	50,00	65,30
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	15,00	5,93
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	40,00	227,20
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	40,00	160,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	40,00	115,20
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	250,00	182,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	250,00	106,00
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	200,00	319,40
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	200,00	327,40
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	200,00	322,00
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	200,00	14,80
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	300,00	403,80
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,234	300,00	70,20
		Total utilaje de constructii				27 599,69

Total	lei	459 432,81
TVA 20%	20,00 %	91 886,56

Total deviz: **551 319,37**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa si canalizare si forarea a doua sonde
arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			280 000,00
						0,00
	452201101	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 567,83
						10,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,42
	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	487,88
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,82
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 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	451,29
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			900,70
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		2.2. Lucrari de constructii				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=18m	t			8 125,50
						5 005,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 882,99
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 740,19 374,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,50
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 810,87 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,86
	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
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			156,44 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	27,00	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11	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			33,61 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	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
12	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			1 273,48 354,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,65
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 779,82 187,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	55,00	187,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 717,46 79,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006002	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	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	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
15	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 грунт. подушки. битумом)	m2			109,57 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	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
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			171,13 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010002	Teava din otel d80mm	m	1,0100	114,00	120,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	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	50,00	0,05
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			154,16 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010004	Teava din otel d76mm	m	1,0100	98,00	103,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	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	50,00	0,05
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			87,36 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010005	Teava din otel d20mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	18,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	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	50,00	0,05
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			173,07 44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	14,00	2,81
	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	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,90
	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	16,00	0,16
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
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 fonta d80mm	buc			1 746,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
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 fonta d65mm	buc			1 382,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 174,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000005	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			211,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			180,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			274,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			220,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 393,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101506	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 291,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101507	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 189,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101508	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			142,83 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101509	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	74,00	75,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
31	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			332,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138112	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	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
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			332,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138113	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			670,50 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	620,00	638,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			498,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138115	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	453,00	466,59
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			283,22 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138116	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	244,00	251,32
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc			454,20 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138117	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0300	410,00	422,30
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			94,35 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	82,00	84,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
		2.4. Demolarea castelului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
		existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			680,80 550,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	55,00	412,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	40,00	60,00
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,23
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			162,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	140,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platforma D-1

Valoarea de deviz 524 378,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				270 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,52	820,00 0,00	2 066,40 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	113,30 113,30	906,40 906,40
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,66	2 567,83 10,42	1 694,77 6,88

1	2	3	4	5	6	7
		Грунтовая подушка Н=1,5м				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,70	381,50 0,00	648,55 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	900,70 485,10	1 531,19 824,67
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				6 847,31 1 737,95
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 847,31 1 737,95
		2.2. Lucrari de constructii				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m	t	5,897	8 125,50 5 005,00	47 916,08 29 514,48
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	1 740,19 374,69	278,43 59,95
9	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	15,80	1 810,89 242,00	28 612,06 3 823,60
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	156,44 88,00	3 316,63 1 865,60
11	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	95,00	33,61	3 193,14

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			11,00	1 045,00
12	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	0,095	1 272,95 354,32	120,93 33,66
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 779,82 187,00	889,91 93,50
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	1 717,46 79,75	10 304,77 478,50
15	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 грунт. подушки. битумом)	m2	50,24	109,57 6,60	5 504,57 331,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				100 136,52 37 245,88
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	171,13 27,50	2 738,13 440,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	154,16 27,50	4 008,29 715,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	84,17 27,50	505,04 165,00
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	173,07 44,55	1 990,35 512,32
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 fonta d80mm	buc	2,00	1 746,25 30,25	3 492,50 60,50
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 fonta d65mm	buc	1,00	1 382,25 30,25	1 382,25 30,25
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	1 174,25 30,25	2 348,50 60,50
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	211,95 48,95	1 483,65 342,65
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	180,45 48,95	541,35 146,85
25	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	274,95 48,95	549,90 97,90
26	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	220,95 48,95	220,95 48,95

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	1 393,35 57,75	1 393,35 57,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	1 291,35 57,75	1 291,35 57,75
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	1 189,35 57,75	1 189,35 57,75
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	142,83 57,75	571,32 231,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,00	670,50 31,90	2 011,50 95,70
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	2,00	498,49 31,90	996,98 63,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	283,22 31,90	566,44 63,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	454,20 31,90	454,20 31,90
35	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	9,00	94,35 8,09	849,14 72,77
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				28 584,54 3 352,14
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc.				

1	2	3	4	5	6	7
		(Constructii metalice)				
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,65	680,80 550,00	2 484,92 2 007,50
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,02	1 040,00 0,00	20,80 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,65	19,23 0,00	70,20 0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	162,00 22,00	3,24 0,44
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice) Inklusiv salariu				2 579,16 2 007,94
		<i>Total</i>	lei			138 147,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 642,54
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 722,52
		<i>Total</i>	100,00 +			151 512,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			10 605,88
		<i>Total</i>	100,00 +			162 118,47
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 863,55
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				166 982,02 44 343,91
		Total	lei			436 982,02
		TVA 20%	20,00 %			87 396,40
		Total deviz: Inklusiv salariu				524 378,42 44 343,91

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platforma D-1**

Valoarea de deviz 524 378,42 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,20	55,00	3 476,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	55,00	429,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	55,00	1 632,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	55,00	93,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	55,00	749,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,633	55,00	2 839,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	55,00	25,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	55,00	33,66
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,30	55,00	401,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	55,00	1 505,62
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,05	55,00	992,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,837	55,00	1 861,03
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,36	55,00	789,81
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,627	55,00	29 514,48
		Total manopera				44 343,91

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	30,00	10,35
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	25,00	655,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	250,00	204,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	12,00	1,12
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 200,00	978,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	33,60
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,542	10,00	1 135,42
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	700,00	42,00
11.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	18,00	37,87
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	18,00	18,15
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	20,00	141,12
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,61	34,00	20,74
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	40,00	101,76

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	20,00	3 416,32
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	20,00	70,56
18.	2320322600374	Citom	kg	1,008	25,00	25,20
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	20,00	134,52
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,54	22,00	253,88
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	80,00	59,28
22.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	80,00	460,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	50,00	18,50
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	40,00	2,08
25.	25212167010002	Teava din otel д80мм	m	16,968	114,00	1 934,35
26.	25212167010004	Teava din otel д76мм	m	27,573	98,00	2 702,15
27.	25212167010005	Teava din otel д20мм	m	6,363	32,00	203,62
28.	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,318	82,00	764,08
29.	25231567138114	Capat flansa ПЕ100 д90мм	buc	3,09	620,00	1 915,80
30.	25231567138115	Capat flansa ПЕ100 д75мм	buc	2,06	453,00	933,18
31.	25231567138116	Cap mufa conexiune ПЕд50мм	buc	2,06	244,00	502,64
32.	25231567138117	Reductie ПЕд80/50мм	buc	1,03	410,00	422,30
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	3,00	28,80
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	14,00	32,37
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	15,00	512,44
36.	26631021000002	Beton B15	m3	16,877	1 500,00	25 315,50
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 100,00	26,40
38.	26661228006002	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	1 500,00	9 090,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	27,00	25,65
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	27,00	45,79
41.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	95,00	22,00	2 090,00
42.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	16,00	1,84
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	24,00	50,88
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,475	62,00	29,45
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	62,00	406,23
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	4,00	48,00
47.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 650,00	3 432,00
48.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
49.	28741173000005	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
50.	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	210,00	420,00
51.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	156,00	156,00
52.	28752741101506	Teu sudat din otel д80/80 mm	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
53.	28752741101507	Teu sudat din otel д80/50 mm	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
54.	28752741101508	Teu sudat din otel д80/15 mm	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
55.	28752741101509	Cot din otel д65 mm	buc	4,08	74,00	301,92
56.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	7,35	140,00	1 029,00
57.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	3,15	110,00	346,50
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	4,00	3,04
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,654	10,00	16,54
60.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,44
61.	452201101	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	270 000,00	270 000,00
		Total materiale de constructii				338 062,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,19	250,00	7 297,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	250,00	675,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	250,00	163,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	80,00	8,24
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	40,00	92,92
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	5,218	400,00	2 087,20

		0,40-0,70 mc				
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,577	350,00	11 401,95
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,55
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	350,00	2,80
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	40,00	219,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	20,00	8,98
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,48	25,00	237,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,40
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	40,00	6,52
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	25,00	7,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	40,00	720,20
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	50,00	65,30
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	15,00	5,93
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	40,00	227,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	40,00	115,20
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	250,00	182,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	250,00	106,00
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	200,00	319,40
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	200,00	327,40
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	200,00	322,00
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	200,00	14,80
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	300,00	403,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,234	300,00	70,20
		Total utilaje de constructii				25 740,74

Total	lei	436 982,02
TVA 20%	20,00 %	87 396,40

Total deviz:

**524 378,4
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa si canalizare si forarea a doua sonde
arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			270 000,00 0,00
	452201101	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 567,83 10,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,42
	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	487,88
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,82
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 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	451,29
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			900,70 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		2.2. Lucrari de constructii				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m	t			8 125,50 5 005,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 740,19 374,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,50
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 810,89 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			156,44 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	27,00	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11	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			33,61 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	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
12	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			1 272,95 354,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,79
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 779,82 187,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	55,00	187,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 717,46 79,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006002	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	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	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
15	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 грунт. подушки. битумом)	m2			109,57 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	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
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			171,13 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010002	Teava din otel d80mm	m	1,0100	114,00	120,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	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	50,00	0,05
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			154,16 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010004	Teava din otel d76mm	m	1,0100	98,00	103,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	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	50,00	0,05
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			84,17 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010005	Teava din otel d20mm	m	1,0100	32,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	18,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	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	50,00	0,05
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			173,07 44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	14,00	2,81
	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	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,90
	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	16,00	0,16
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
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 fonta d80mm	buc			1 746,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
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 fonta d65mm	buc			1 382,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 174,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000005	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			211,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			180,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			274,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			220,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 393,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101506	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 291,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101507	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 189,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101508	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			142,83 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101509	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	74,00	75,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			670,50 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	620,00	638,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			498,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138115	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	453,00	466,59
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			283,22 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138116	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	244,00	251,32
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc			454,20 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138117	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0300	410,00	422,30
35	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			94,35 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	82,00	84,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			680,80 550,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	55,00	412,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	40,00	60,00
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,23 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,23
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			162,00 ----- 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Reconstrucția capitală a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)

Valoarea de deviz 136 680,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibilă SP 7-23 (4.0m ³ /h)	buc	1,00	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
2		Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m ³ /h)	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
3		Apometru d50mm	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				39 000,00
		2. Lucrări de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc	1,00	8 041,50 4 499,00	8 041,50 4 499,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc	1,00	217,10 154,00	217,10 154,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte agregate, având puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,00	96,63 57,75	193,26 115,50
7		Стоимость труб ст. обсадных	m	99,00	150,00	14 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Д60-Dmm			0,00	0,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc	10,00	130,00 0,00	1 300,00 0,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	141,81 134,75	141,81 134,75
		<i>Total</i>	lei			24 743,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 176,78
		<i>Trasnport</i>	4,00 %			651,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 451,62
		<i>Total</i>	100,00 +			29 023,87
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			870,72
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 894,59 4 903,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
10	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 Д50 mm	buc	1,00	1 174,25 30,25	1 174,25 30,25
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) Д50мм	buc	1,00	2 630,25 30,25	2 630,25 30,25
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216рД50мм	buc	4,00	1 902,25 30,25	7 609,00 121,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	133,20 48,95	1 598,40 587,40
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	2,00	34,65	69,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51			12,65	25,30
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,00	842,55 57,75	1 685,10 115,50
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-хходподманометрд15мм	buc	1,00	166,98 9,90	166,98 9,90
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	1 436,00 22,00	1 436,00 22,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00	723,90 9,90	723,90 9,90
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	125,12 27,50	125,12 27,50
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,00	865,03 115,50	865,03 115,50
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,00	382,10 31,90	382,10 31,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 465,43 1 126,40
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,40	820,00 0,00	328,00 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,40	113,30 113,30	158,62 158,62

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
24	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
25	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70	19,20 0,00	359,10 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	160,00 20,00	17,60 2,20
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	17,05 17,05	85,25 85,25
28	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	42,25 41,25	211,25 206,25
29	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
30	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	862,19 485,05	181,06 101,86
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 519,83 554,18
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,82	1 527,33 486,20	2 779,74 884,89

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
32		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 KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
33		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 KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
34		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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
35		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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
36		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
37	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	40,20	34,16 11,55	1 373,31 464,31
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	0,04	1 273,75 354,75	50,95 14,19

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	135,68 22,55	81,41 13,53
40	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	157,69 93,50	712,76 422,62
41	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	107,37 4,40	1 428,06 58,52
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58	299,92 49,50	473,87 78,21
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,90	1 811,34 242,00	1 630,21 217,80
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,50	87,94 52,25	395,72 235,12
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				18 576,03 2 389,19
		<i>Total</i>	lei			38 561,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			976,74
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 298,05
		<i>Total</i>	100,00 +			40 836,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 858,53
		<i>Total</i>	100,00 +			43 694,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 310,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 005,45 4 069,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			113 900,04
		TVA 20%	20,00 %			22 780,01
						136 680,05
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 973,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Reconstructia capitala a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)**

Valoarea de deviz 136 680,05 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,80	55,00	4 499,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	55,00	348,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,60	55,00	198,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	55,00	185,62
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	55,00	12,54
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	55,00	58,52
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	55,00	19,80
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	55,00	47,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,43	55,00	1 948,65
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	55,00	14,19
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,402	55,00	22,11
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,638	55,00	420,09
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	55,00	115,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	55,00	632,39
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,018	55,00	165,99
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	55,00	285,28
		Total manopera				8 973,02

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	16,00	14,53
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	250,00	119,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	200,00	27,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	200,00	347,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	12,00	0,47
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	45,00	6,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 200,00	29,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 200,00	29,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	50,00	19,30
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,45	50,00	22,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	10,00	300,58
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	700,00	11,20

15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,06
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	20,00	2,94
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	34,00	2,65
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,54	40,00	21,60
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,22	20,00	904,40
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	20,00	1,48
21.	2320322600374	Citom	kg	0,021	25,00	0,53
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	20,00	1,90
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	22,00	4,62
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	80,00	24,96
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	50,00	7,80
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	40,00	0,88
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	55,00	43,62
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	55,00	28,32
29.	25212167010003	Teava din otel д50мм	m	1,06	71,00	75,26
30.	25231567138114	Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,03	340,00	350,20
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	3,00	142,38
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	15,00	135,66
33.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
36.	26611264332022 7	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
37.	26631021000002	Beton C15	m3	0,932	1 500,00	1 398,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 500,00	783,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,27	7,00	1,89
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	1 100,00	173,80
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 100,00	118,80
42.	26651227016022	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	102,00	61,71
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	22,00	44,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,402	27,00	10,85
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	27,00	6,08
46.	27752763098861	Confectii metalice	kg	40,20	22,00	884,40
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	24,00	2,71
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,201	62,00	12,46
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,137	62,00	8,49
50.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	4,00	8,24
51.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	4,00	24,72
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,35	4,00	5,40
53.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	4,00	8,24
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,18	4,00	24,72
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,35	4,00	5,40
56.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta д50 mm	buc	1,04	1 100,00	1 144,00
57.	28741173000003	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
58.	28741173000005	Clapeta 19ч21брд50мм	buc	4,16	1 800,00	7 488,00
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	2,00	0,04
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	24,00	3,96
61.	28742332201	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
62.	28752741100005	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,05	700,00	735,00
63.	28752741101503	Teu d 50 mm	buc	2,04	760,00	1 550,40
64.	28752742010002	Кран 3-хходподманометрд15мм	buc	1,02	154,00	157,08
65.	28752742010005	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	700,00	714,00
66.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	65,00	819,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	22,00	2,97
68.	33205000000002	Armatura fina Манометр	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,322	4,00	1,29

70.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,50	10,00	5,00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,123	10,00	1,23
72.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
73.	42201102	Mufa de îmbinare d73mm	buc	10,00	130,00	1 300,00
74.	452200201	Труба ст. обсадная д60-Д	m	99,00	150,00	14 850,00
75.	452201101	Pompa submersibilă SP 7-23 (4.0m3/h)	buc	1,00	27 000,00	27 000,00
76.	452201141	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
77.	4522014	Apometru d50mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
Total materiale de construcții						87 746,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția 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 internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	50,00	16,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	15,00	0,40
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	400,00	426,80
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până 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 adâncime	h-ut	0,54	25,00	13,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat 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	40,00	79,20
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	15,00	3,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,28	40,00	211,20
14.	3110500003004	Convertizor de sudură 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						5 585,87

Total	lei	113 900,04
TVA 20%	20,00 %	22 780,01

Total deviz:

136 680,05

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa si canalizare si forarea a doua sonde
arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h)	buc			27 000,00
						0,00
	452201101	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h)	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
2		Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc			8 500,00
						0,00
	452201141	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
3		Apometru d50mm	buc			3 500,00
						0,00
	4522014	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc			8 041,50
						4 499,00
	1	Muncitor	h-om	81,8000	55,00	4 499,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc			217,10
						154,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	55,00	154,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	55,00	43,62
	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	15,00	3,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			96,63
						57,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	55,00	14,16
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,00	12,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	4,00	12,36
7		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			150,00
						0,00
	452200201	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000	150,00	150,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc			130,00
						0,00
	42201102	Mufa de imbinare d73mm	buc	1,0000	130,00	130,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			141,81
						134,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Conducte si armaturi				
10	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 d50 mm	buc			1 174,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			2 630,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21брd50mm	buc			1 902,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000005	Clapeta 19ч21брd50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			133,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OГ-51	kg			34,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			842,55 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101503	Teu d 50 mm	buc	1,0000	760,00	775,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-хходподманометрд15мм	buc			166,98 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010002	Кран 3-хходподманометрд15мм	buc	1,0000	154,00	157,08
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			1 436,00 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	33205000000002	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			723,90 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010005	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	700,00	714,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			125,12 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010003	Teava din otel d50mm	m	1,0100	71,00	75,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	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-lđ	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc			865,03 115,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	55,00	115,50
	28752741100005	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	16,00	14,53
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiu ne cu flansa d75/2 1/2"	buc			382,10 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Racord compresiu cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300	340,00	350,20
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
22	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
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
24	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
25	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
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prin-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
28	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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
29	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
30	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			862,19 485,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 527,33 486,20

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	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	50,00	10,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643320227	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	28742332201	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
37	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			34,16 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098861	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
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			1 273,75 354,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75
	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	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			135,68 22,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	55,00	20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	26651227016022	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	102,00	102,85

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	45,00	10,28
40	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			157,69 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	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	200,00	6,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
41	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			107,37 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	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
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,92 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 811,34 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002	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
44	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			87,94 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	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

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Drostal"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 197 567,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,00	3 378,00 209,00	6 756,00 418,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	6 898,50 434,50	6 898,50 434,50
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte CB-95	buc	1,00	10 453,05 666,05	10 453,05 666,05
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,00	120,20 24,20	841,40 169,40
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	7,00	69,75 13,75	488,25 96,25

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	2,00	1 569,45 54,45	3 138,90 108,90
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	555,95 125,95	555,95 125,95
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
9	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	16,60	173,25 173,25	2 875,95 2 875,95
10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,30	204,05 204,05	2 509,82 2 509,82
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,007	85 315,71 7 315,71	597,21 51,21
		<i>Total</i>	lei			35 178,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 789,45
		<i>Transport</i>	4,00 %			940,76
		<i>Total</i>	100,00 +			37 908,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 653,58
		<i>Total</i>	100,00 +			40 561,82
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 216,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				41 778,67 7 456,03
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m	0,175	5 595,77 3 588,17	979,26 627,93
13	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	175,00	95,00 0,00	16 625,00 0,00
14	08-02-305-	Consola У4	buc	4,00	128,45	513,80

1	2	3	4	5	6	7
	1				13,20	52,80
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	1,00	435,75 187,55	435,75 187,55
16	08-02-305-1	Clema de fixare F11	buc	6,00	106,45 13,20	638,70 79,20
17	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	1,00	105,45 13,20	105,45 13,20
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,05	7 778,00 4 378,00	388,90 218,90
19	136	Banda F2007	m	12,00	14,00 0,00	168,00 0,00
20	137	Screpa A200	buc	12,00	11,00 0,00	132,00 0,00
21	163	Consola CA 2000	buc	4,00	82,00 0,00	328,00 0,00
22	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	74,00 0,00	222,00 0,00
23	161	Clema PA 2000	buc	4,00	78,00 0,00	312,00 0,00
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	6,00	95,00 0,00	570,00 0,00
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "IIC-1-1"	buc	9,00	133,45 13,20	1 201,05 118,80
26	162	Curau CSB	buc	12,00	8,00 0,00	96,00 0,00
27	15188	Capac CPTAU	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,00	254,66 165,00	1 527,96 990,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,38	364,61 364,61	138,55 138,55
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,38	2 141,50 1 199,00	813,77 455,62
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,18	2 803,86 1 584,00	3 308,56 1 869,12
32	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	6,17	2 844,12 1 391,50	17 548,24 8 585,56
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,38	358,08 358,08	136,07 136,07
34		Cablu ABBF-5x25 mm2	m	5,00	56,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35		Cablu ВББШВ-3x2.5 mm2	m	10,00	42,00	420,00
					0,00	0,00
36		Cablu ВВГ-3x1.5 mm2	m	20,00	18,00	360,00
					0,00	0,00
37		Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	20,00	21,00	420,00
					0,00	0,00
38		Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	10,00	74,00	740,00
					0,00	0,00
39		Conductor ВПВ-1x10	m	440,00	34,00	14 960,00
					0,00	0,00
40		Conductor ВПВ-1x1,5	m	220,00	7,00	1 540,00
					0,00	0,00
41		Cablu КВББШВ-4x1.0 mm2	m	55,00	29,00	1 595,00
					0,00	0,00
42		Caramida	m	334,00	4,70	1 569,80
					0,00	0,00
43	408-93	Nisip	m3	4,30	200,00	860,00
					0,00	0,00
44	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТн5(16-25)-1	buc	4,00	128,35	513,40
					75,35	301,40
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,02	47 740,00	954,80
					6 380,00	127,60
46	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	70,00	280,00
					0,00	0,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	184,65	184,65
					130,35	130,35
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc	1,00	297,24	297,24
					127,60	127,60
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	47,85	47,85
					47,85	47,85
50	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00	187,62	187,62
					154,55	154,55
51	11-06-001-02	Panou, ИҚМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	479,05	479,05
					432,30	432,30

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	305,10 154,55	305,10 154,55
53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc	1,00	297,24 127,60	297,24 127,60
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	2,00	93,57 85,80	187,14 171,60
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	93,57 85,80	93,57 85,80
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	93,57 85,80	93,57 85,80
57	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	305,10 154,55	305,10 154,55
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	73,43 62,15	73,43 62,15
59	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	479,05 432,30	479,05 432,30
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 853,00 2 173,00	68,53 21,73
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	6 644,00 2 096,00	66,44 20,96
62	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
63	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	1 285,79 78,65	1 285,79 78,65
65	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 560,90 455,93	768,27 136,78
67	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,30	4 152,40 1 171,50	1 245,72 351,45
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,25	4 136,92 1 171,52	1 034,23 292,88

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
69	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,20	5 104,20 1 171,50	1 020,84 234,30
70	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,05	28 889,00 3 421,00	1 444,45 171,05
71	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,08	11 323,75 1 908,50	905,90 152,68
72	245666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	16,00 0,00	128,00 0,00
73	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,10	8 922,40 1 908,50	892,24 190,85
74	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
75	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,30	2 687,33 1 309,00	806,20 392,70
76	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	3 187,33 1 309,00	478,10 196,35
77	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	7 911,20 1 892,00	1 582,24 378,40
78	08-02-363- 1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	405,75 187,55	405,75 187,55
79		Reconstructia postului de transformare existent PT- Nr.201		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
80	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc	1,00	93,57 85,80	93,57 85,80
		<i>Total</i>	lei			86 566,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 550,74
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 145,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 480,72
		<i>Total</i>	100,00 +			102 743,74
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 082,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 826,05 18 961,43
		3. Utilaj				
81		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
82	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
83		Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
84		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
85		Dulap ИММІ-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	740,00 0,00	740,00 0,00
86		Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
87		Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
88		Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,00	102,00 0,00	204,00 0,00
89		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	314,00 0,00	314,00 0,00
90		Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
91		Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
92		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	277,00 0,00	277,00 0,00
93		Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
94		Automat BA47-29 3P C25A (PT- 201)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 035,00

		Total	lei	164 639,72
		TVA 20%	20,00 %	32 927,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 567,66 26 417,46

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1
Sonda. Platforma D Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 197 567,66 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	382,394	55,00	21 031,69
2.	7137010011500	Electrician	h-om	50,447	55,00	2 774,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,476	55,00	2 611,18
		Total manopera				26 417,46

Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,051	24 000,00	1 224,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	24 000,00	576,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	24 000,00	216,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,042	62,00	126,61
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,52	32,00	176,65
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,224	12,00	254,69
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	16,00	1,24
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,664	14,00	331,30
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	24 000,00	624,00
12.	1019852	Vopsea	kg	1,874	80,00	149,92
13.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	5,00	34,00	170,00
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	2,00	40,00
15.	136	Banda F2007	m	12,00	14,00	168,00
16.	137	Screpa A200	buc	12,00	11,00	132,00
17.	15053399	Clema de fixare Г11	buc	6,00	25,00	150,00
18.	150534	Bratara "X16"	buc	1,00	24,00	24,00
19.	15188	Capac CPTAU	buc	8,00	35,00	280,00
20.	1543365	Consola Y4	buc	4,00	47,00	188,00
21.	155560	Clema de conexiune "ПC-1-1"	buc	9,00	52,00	468,00
22.	161	Clema PA 2000	buc	4,00	78,00	312,00
23.	162	Curau CSB	buc	12,00	8,00	96,00
24.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	6,00	95,00	570,00
25.	164	Consola CA 2000	buc	4,00	82,00	328,00

26.	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	74,00	222,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	24 000,00	1 440,00
28.	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	12,00	60,00
29.	2455118	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1	buc	4,00	53,00	212,00
30.	2455560	Consola KC1	buc	1,00	240,00	240,00
31.	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	210,00	210,00
32.	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	24,00	48,00
33.	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	180,00	180,00
34.	245666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	16,00	128,00
35.	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	12,00	60,00
36.	408-93	Nisip	m3	4,30	200,00	860,00
37.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	7,00	2 800,00	19 600,00
38.	446-23012	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	2,00	1 500,00	3 000,00
39.	450504010	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	13,571	12,00	162,85
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,70	2,30	26,91
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	1,70	41,65
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,00	50,00	500,00
44.	503-800	Teava din ПBX D20	m	30,00	7,00	210,00
45.	503-801	Teava din ПBX D25	m	15,00	12,00	180,00
46.	503-803	Teava din ПBX D40	m	20,00	16,00	320,00
47.	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	310,00	310,00
48.	504-4011	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	280,00	280,00
49.	504655010	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	102,00	102,00
50.	504655012	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
51.	504655013	Dulap ЦМП-3-174 -650*500*250	buc	1,00	740,00	740,00
52.	504655014	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	102,00	102,00
53.	504655015	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	102,00	102,00
54.	504655016	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,00	102,00	204,00
55.	504655017	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	314,00	314,00
56.	504655018	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	310,00	310,00
57.	504655019	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	102,00	102,00
58.	504655021	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	277,00	277,00
59.	504655022	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
60.	504655023	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00	102,00	102,00
61.	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	70,00	280,00
62.	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	175,00	95,00	16 625,00
63.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	63,00	63,00
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,542	45,00	69,39
65.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,00	78,00	546,00
66.	540-402	Intreruptor	buc	1,00	45,00	45,00
67.	540-404440	Priza inchisa	buc	1,00	45,00	45,00
68.	540011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
69.	540420	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,00	56,00	280,00
70.	5404205	Cablu ББ6ШБ-3x2.5 mm2	m	10,00	42,00	420,00
71.	5404206	Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m	20,00	18,00	360,00
72.	5404207	Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m	20,00	21,00	420,00
73.	5404208	Cablu ББГ-5x16 mm2	m	10,00	74,00	740,00
74.	54042205	Caramida	m	334,00	4,70	1 569,80
75.	540422210	Conductor ВПБ-1x10	m	440,00	34,00	14 960,00
76.	5404222102	Conductor ВПБ-1x1,5	m	220,00	7,00	1 540,00
77.	5404222104	Cablu KB6ШБ-4x1.0 mm2	m	55,00	29,00	1 595,00
78.	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	0,145	45,00	6,52
79.	570-42221	Corp CD218	buc	2,00	350,00	700,00
80.	646455	Furtun metalic, d=50 mm	m	8,00	67,00	536,00
81.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	10,00	43,00	430,00

		Total materiale de construcții				94 187,53
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,66	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,66	200,00	532,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,604	250,00	2 151,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,494	120,00	5 459,28
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,708	120,00	204,96
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,494	70,00	3 184,58
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,091	70,00	146,37
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,70	150,00	705,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	150,00	120,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,80	200,00	1 360,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,894	40,00	435,76
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,43	400,00	2 572,00
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	150,00	127,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,744	25,00	18,60
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	25,00	53,50
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,369	25,00	109,23
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,49	300,00	447,00
		Total utilaje de construcții				18 174,98

Total	lei	164 639,72
TVA 20%	20,00 %	32 927,94

Total deviz:

**197 567,6
6**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa si canalizare si forarea a doua sonde
arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

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 CB-95	buc			3 378,00 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,00	209,00
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95	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	400,00	312,00
	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			6 898,50 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95	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	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-95	buc			10 453,05 666,05
	1	Muncitor	h-om	12,1100	55,00	666,05
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
4	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			120,20 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	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
5	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			69,75 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	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
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			1 569,45 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,9900	55,00	54,45
	446-23012	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			555,95 125,95
	1	Muncitor	h-om	2,2900	55,00	125,95
	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	310,00	310,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			63,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	63,00	63,00
9	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			173,25 173,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	55,00	157,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	55,00	15,95
10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			204,05 204,05
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	55,00	204,05
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			85 315,71 7 315,71
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,71
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	78,00	78 000,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x50+1x54 mm2	1000 m			5 595,77 3 588,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,17
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,40
13	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m			95,00 0,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	1,0000	95,00	95,00
14	08-02-305-1	Consola У4	buc			128,45 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	1543365	Consola У4	buc	1,0000	47,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			435,75 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	2455560	Consola KC1	buc	1,0000	240,00	240,00
	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
16	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			106,45 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	15053399	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
17	08-02-305-1	Bratară pe stilp X16	buc			105,45 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	150534	Bratară "X16"	buc	1,0000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3ΠΙ6"	100 m			7 778,00 4 378,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	55,00	4 378,00
	110-082	Conductor de legare la pamint "3ΠΙ6"	m	100,0000	34,00	3 400,00
19	136	Banda F2007	m			14,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	14,00	14,00
20	137	Screpa A200	buc			11,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	11,00	11,00
21	163	Consola CA 2000	buc			82,00 0,00
	164	Consola CA 2000	buc	1,0000	82,00	82,00
22	1681	Clema ES 1500	buc			74,00 0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	74,00	74,00
23	161	Clema PA 2000	buc			78,00 0,00
	161	Clema PA 2000	buc	1,0000	78,00	78,00
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			95,00 0,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	95,00	95,00
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "ΠΙC-1-1"	buc			133,45 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	155560	Clema de conexiune "ΠΙC-1-1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
26	162	Curau CSB	buc			8,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	8,00	8,00
27	15188	Capac CPTAU	buc			35,00 0,00
	15188	Capac CPTAU	buc	1,0000	35,00	35,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			254,66 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΙΓC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			364,61 364,61
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,61
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 141,50 1 199,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	55,00	1 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	120,00	595,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	4,9600	70,00	347,24

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 803,86 1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	120,00	770,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	70,00	449,42
32	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			2 844,12 1 391,50
	1	Muncitor	h-om	25,3000	55,00	1 391,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	5,19
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	45,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	304,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	120,00	700,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	70,00	408,80
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			358,08 358,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,08
34		Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			56,00 0,00
	540420	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,0000	56,00	56,00
35		Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m			42,00 0,00
	5404205	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
36		Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			18,00 0,00
	5404206	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
37		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			21,00 0,00
	5404207	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
38		Cablu BBГ-5x16 mm2	m			74,00 0,00
	5404208	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	74,00	74,00
39		Conductor БПБ-1x10	m			34,00 0,00
	540422210	Conductor БПБ-1x10	m	1,0000	34,00	34,00
40		Conductor БПБ-1x1,5	m			7,00 0,00
	5404222102	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
41		Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m			29,00 0,00
	5404222104	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
42		Caramida	m			4,70 0,00
	54042205	Caramida	m	1,0000	4,70	4,70
43	408-93	Nisip	m3			200,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
44	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТп5(16-25)-1	buc			128,35 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35

1	2	3	4	5	6	7
	2455118	Cap terminal ПКтн5(16-25)-1	buc	1,0000	53,00	53,00
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			47 740,00 6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	570-42221	Corp CD218	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
46	507-0104	Lampa 2G11	buc			70,00 0,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	70,00	70,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			184,65 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	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
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc			297,24 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, 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	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,00	0,22
	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	1,70	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	45,00	1,62
	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
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,85 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
50	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			187,62 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
51	11-06-001-02	Panou, ИММІ-3-174 -650*500*250	buc			479,05 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
52	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-25A	buc			305,10 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	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	1,70	5,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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
53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc			297,24
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	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
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,00	0,22
	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	1,70	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	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
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			93,57
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C16/30mA	buc			93,57
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C10/10mA	buc			93,57
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	08-03-525-2	Interruptor BH32-1P-20A	buc			305,10
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	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	1,70	5,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			73,43
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
59	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-K	buc			479,05 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 853,00 2 173,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	55,00	2 173,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	16,00	16,00
	540-402	Intreruptor	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	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	0,1100	45,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			6 644,00 2 096,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 096,00
	540-404440	Priza inchisa	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
62	245-1010	Cutie KM41005	buc			12,00 0,00
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	12,00	12,00
63	24566	Cutie Y614A	buc			24,00 0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	24,00	24,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1 285,79 78,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	16,00	0,64
	540011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
65	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			180,00 0,00
	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	180,00	180,00
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 560,90 455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,00
	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
67	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 152,40 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 240,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	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	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 136,92 1 171,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 208,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	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	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 104,20 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 889,00 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	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
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			11 323,75 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	646455	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	67,00	6 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
72	245666	Capse metalice D48-50	buc			16,00 0,00
	245666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	16,00	16,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 922,40 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	43,00	4 300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0515	24 000,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
74	245667	Capse metalice D25-26	buc			12,00
						0,00
	245667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	12,00	12,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 687,33
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	7,00	700,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 187,33
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
77	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 911,20
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	503-803	Teava din IIBX D40	m	100,0000	16,00	1 600,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
78	08-02-363-1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc			405,75
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,0000	210,00	210,00
	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
79		Reconstructia postului de transformare existent PT- Nr.201				0,00
						0,00
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc			93,57
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	40,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		3. Utilaj				
81		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 400,00 0,00
	450504010	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
82	540-401	Intrruptor BP32-31-3P-100	buc			280,00 0,00
	504-4011	Intrruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	280,00	280,00
83		Automat BA47-29 3P 20A C	buc			102,00 0,00
	504655010	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	102,00	102,00
84		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			6 800,00 0,00
	504655012	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
85		Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc			740,00 0,00
	504655013	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	740,00	740,00
86		Intrruptor BH32-3P-25A	buc			102,00 0,00
	504655014	Intrruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	102,00	102,00
87		Automat BA47-29 3P C16A	buc			102,00 0,00
	504655015	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	102,00	102,00
88		Automat BA47-29 1P B10A	buc			102,00 0,00
	504655016	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	102,00	102,00
89		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			314,00 0,00
	504655017	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	314,00	314,00
90		Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			310,00 0,00
	504655018	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	310,00	310,00
91		Intrruptor BH32-1P-20A	buc			102,00 0,00
	504655019	Intrruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	102,00	102,00
92		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			277,00 0,00
	504655021	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	277,00	277,00
93		Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			5 200,00 0,00
	504655022	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
94		Automat BA47-29 3P C25A (PT-201)	buc			102,00 0,00
	504655023	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	102,00	102,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

lucrări de construcții. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C

Valoarea de deviz 36 703,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina electrica				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,20	65,45 65,45	143,99 143,99
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,20	17,05 17,05	37,51 37,51
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	299,89 49,50	431,84 71,28
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 843,60 211,76	1 659,24 190,58
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m	1,78	43,23 15,39	76,95 27,39
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	2,25	75,28	169,39

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)			38,50	86,63
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,25	25,70 13,20	-57,83 -29,70
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg	2,04	39,14 11,54	79,84 23,54
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,00	22 478,50 121,00	22 478,50 121,00
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	36,00 13,75	116,63 44,55
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	16,46 2,21	53,32 7,15
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,24	105,61 37,40	342,17 121,17
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	2,40	157,10 44,00	377,04 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 738,00 374,00	17,38 3,74
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3	0,28	1 843,82 211,75	516,27 59,29
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	1,10	75,10 38,50	82,61 42,35
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,10	25,47 13,20	-28,02 -14,52
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				26 496,83 1 041,55

		Total	lei	26 496,83
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	249,97
		Transport	4,00 %	1 005,76
		Total	100,00 +	27 752,56
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 942,68
		Total	100,00 +	29 695,24
		Beneficiu	3,00 %	890,86
		Total	100,00 +	30 586,10
		TVA 20%	20,00 %	6 117,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 703,32 1 041,55

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2
lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C

Valoarea de deviz 36 703,32 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 № 4-3-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,071	55,00	223,91
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	55,00	110,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,34	55,00	73,70
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,81	55,00	44,55
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,588	55,00	87,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,498	55,00	27,39
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,428	55,00	23,54
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	55,00	99,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,664	55,00	256,52
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,738	55,00	95,60
		Total manopera				1 041,55

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,051	250,00	12,75
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	200,00	316,80
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,324	10,00	3,24
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	700,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	34,00	33,05
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	17,00	34,70
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486	20,00	9,72
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,041	25,00	1,03
9.	25212167000002	Teava din PVC d.32mm	m	1,906	26,00	49,56
10.	26631021000002	Beton M150	m3	0,932	1 500,00	1 398,00
11.	26631021000004	Beton M-200	m3	0,29	1 500,00	435,00
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,049	1 100,00	53,90
13.	26641021020103	Mortar ciment 150T(pt.informatie)	m3	0,024	1 100,00	26,40
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 100,00	71,50
15.	26661228006002	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	22 000,00	22 220,00
16.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	20,00	156,50
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	11,214	24,00	269,14
18.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,143	22,00	47,15
19.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,076	24,00	1,82
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,021	62,00	1,30
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106	10,00	1,06

22.	4100126202818	Apa	m3	0,149	10,00	1,49
		Total materiale de construcții				25 144,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	45,00	27,22
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	50,00	15,10
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	40,00	25,92
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,59
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,299	20,00	5,98
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	25,00	17,70
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,01	40,00	
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	40,00	0,84
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	50,00	0,15
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,163	40,00	6,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	250,00	73,75
		Total utilaje de construcții				311,17

Total	lei	26 496,83
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	249,97
Transport	4,00 %	1 005,76
Total	100,00 +	27 752,56
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 942,68
Total	100,00 +	29 695,24
Beneficiu	3,00 %	890,86
Total	100,00 +	30 586,10
TVA 20%	20,00 %	6 117,22

Total deviz:

36 703,32

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

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. Cabina electrica				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,89 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 843,60 211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m			43,23 15,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	55,00	15,39
	25212167000002	Teava din PVC d.32mm	m	1,0500	26,00	27,84
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			75,28 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,70 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg			39,14 11,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,54
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc			22 478,50 121,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26661228006002	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	22 000,00	22 220,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			36,00 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,46 2,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			105,61 37,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	17,00	10,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			157,10 44,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	24,00	112,14
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 738,00 374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	84,00
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3			1 843,82 211,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000004	Beton M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			75,10 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26641021020103	Mortar ciment 150T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,47 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	26641021020103	Mortar ciment 150T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,11

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma D)**

Valoarea de deviz 258 216,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	1,09	539,13 0,00	587,65 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	1,09	280,00 0,00	305,20 0,00
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m ³	0,21	899,05 0,00	188,80 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	35,70	15,00 0,00	535,50 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m ³	1,30	1 033,42 0,00	1 343,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				2 960,60
		2. Imbracaminte din piatra sparta				
		2.1. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80 mm	m3	20,00	341,31 20,35	6 826,20 407,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -100 mm	m3	25,00	463,80 33,00	11 595,00 825,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	110,00	218,60 32,45	24 046,00 3 569,50
		Total Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2) Inclusiv salariu				42 467,20 4 801,50
		2.2. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50 mm	m3	1,00	341,31 20,35	341,31 20,35
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -50 mm	m3	1,00	463,80 33,00	463,80 33,00
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	13,00	173,95 16,50	2 261,41 214,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2) Inklusiv salariu				3 066,52 267,85
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inklusiv salariu				45 533,72 5 069,35
		3. Rigola de scurgere tip I (29 m)				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100mm)	m3	4,60	372,35 54,45	1 712,81 250,47
13	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 M150	m3	4,60	1 843,09 211,75	8 478,20 974,05
		Total Rigola de scurgere tip I (29 m) Inklusiv salariu				10 191,01 1 224,52
		4. Rigola de scurgere tip II (9 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3	0,32	372,28 54,47	119,13 17,43
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 M200	m3	0,90	1 843,60 211,76	1 659,24 190,58
16	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	9,00	98,21 66,00	883,86 594,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	372,40 54,50	37,24 5,45
		Total Rigola de scurgere tip II (9 m) Inklusiv salariu				2 699,47 807,46
		5. Gardul metalic				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm (2.5*1.8=4.5 m2)	m	203,00	342,06 74,25	69 439,17 15 072,75

1	2	3	4	5	6	7
		- 82 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 83 buc; capac patrat 60*60 - 83 buc; sistem de fixare zincat - 332 buc; beton M150 - 5.98 m3)				
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,65	587,21 94,05	4 492,17 719,50
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,60	4 275,61 94,05	6 840,98 150,48
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,85	34,45 11,55	2 302,69 772,04
22	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	0,07	1 273,86 354,29	89,17 24,80
23	CK33B	Minere	buc	1,00	200,80 52,80	200,80 52,80
24	CK33B	Clenpus	buc	2,00	118,80 52,80	237,60 105,60
25	CK33C	Lacat	buc	1,00	279,50 137,50	279,50 137,50
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				83 882,08 17 035,47
		6. Scari				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,50	1 667,84 247,52	833,92 123,76

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
27	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 M200	m3	0,80	1 842,76 211,75	1 474,21 169,40
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	27,43 3,79	434,44 60,11
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	26,99 3,35	2 205,28 274,17
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	2,50	97,74 66,00	244,36 165,00
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	77,00	35,13 11,55	2 705,16 889,35
32	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	0,077	1 261,56 354,29	97,14 27,28
		Total Scari Inclusiv salariu				7 994,51 1 709,07
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri	100 buc	0,32	568,09 0,00	181,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
34	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	32,00	1,59 1,59	51,04 51,04
35	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc	32,00	292,70 40,70	9 366,40 1 302,40
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,40	779,90 265,10	18 249,66 6 203,34
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,00	416,00 286,00	416,00 286,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				28 264,89 7 842,78

		Total	lei	181 526,28
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 085,28
		Transport	4,00 %	5 633,94
		Total	100,00 +	195 245,50
		Cheltuieli de regie	7,00 %	13 667,19
		Total	100,00 +	208 912,69
		Beneficiu	3,00 %	6 267,38
		Total	100,00 +	215 180,07
		TVA 20%	20,00 %	43 036,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		258 216,08 33 688,65

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din satul Taul,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma D)**

Valoarea de deviz 258 216,08 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,41	55,00	4 092,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,77	55,00	317,35
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	186,76	55,00	10 271,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,075	55,00	664,13
5.	7129020012800	Pavator	h-om	74,11	55,00	4 076,05
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,988	55,00	6 489,34
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	55,00	91,57
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	55,00	52,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,196	55,00	175,78
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,61	55,00	638,55
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,331	55,00	1 503,21
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	55,00	133,10
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,638	55,00	2 620,09
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,601	55,00	2 563,04
		Total manopera				33 688,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,664	130,00	12 176,32
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,543	19,00	48,32
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,278	250,00	1 319,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,694	250,00	7 923,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,658	250,00	1 414,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	250,00	28,75
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	200,00	7,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,531	200,00	5 506,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	12,00	0,82
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 200,00	172,20
12.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	2,00	54,63
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,15	50,00	57,50
14.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	3 200,00	3 200,00
15.	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,00	6 400,00	6 400,00

		1 m (set)				
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	34,00	9,76
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,38	40,00	55,20
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	80,00	91,76
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,77	80,00	61,60
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,985	50,00	49,25
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,573	50,00	28,65
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	40,00	3,24
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,102	3,00	39,31
24.	26631021000002	Beton M50	m3	0,518	1 300,00	673,40
25.	26631021000003	Beton M150	m3	4,762	1 500,00	7 143,00
26.	26631021000004	Beton M200	m3	1,76	1 500,00	2 640,00
27.	26631021000012	Beton M200	m3	5,574	1 500,00	8 361,00
28.	26631021000015	Beton M150	m3	6,268	1 500,00	9 402,00
29.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	110,55	118,00	13 044,90
30.	26661228003253	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	13,065	85,00	1 110,52
31.	2710110001202	Capac patrat 60*60	buc	83,009	11,00	913,10
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	22,00	357,19
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,763	22,00	1 842,79
34.	27142023330	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	332,001	5,00	1 660,00
35.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	82,005	340,00	27 881,70
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	27,00	18,04
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,575	27,00	15,53
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	27,00	26,33
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	22,00	1 470,70
40.	28111063020054	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	83,009	180,00	14 941,62
41.	28112363098002	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	77,00	22,00	1 694,00
42.	2830127303001	Arbori	buc	33,60	240,00	8 064,00
43.	28631463102373	Lacat	buc	1,00	130,00	130,00
44.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	147,00	147,00
45.	28631463109002	Clenpus	buc	2,00	65,00	130,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,92	24,00	22,08
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,783	62,00	110,55
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	2,00	74,00
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,45	2,00	6,90
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	2,00	12,00
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,45	2,00	6,90
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	2,00	74,00
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	2,00	74,00
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	2,00	0,12
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,345	22,00	7,59
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,279	4,00	13,11
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,772	10,00	87,72
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,397	10,00	13,97
59.	4100126202818	Apa	m3	0,502	10,00	5,02
		Total materiale de constructii				140 848,39

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	0,742	200,00	148,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,742	45,00	33,39
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	250,00	46,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,108	45,00	94,86
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,054	50,00	52,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	250,00	55,75

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,10	500,00	1 050,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,921	200,00	1 984,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,55	200,00	310,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	400,00	188,80
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	350,00	723,45
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,551	350,00	892,85
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	25,00	5,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78	25,00	94,50
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,55	200,00	310,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,575	250,00	393,75
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,785	300,00	535,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,873	80,00	69,84
		Total utilaje de constructii				6 989,24

Total	lei	181 526,28
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 085,28
Transport	4,00 %	5 633,94
Total	100,00 +	195 245,50
Cheltuieli de regie	7,00 %	13 667,19
Total	100,00 +	208 912,69
Beneficiu	3,00 %	6 267,38
Total	100,00 +	215 180,07
TVA 20%	20,00 %	43 036,01

Total deviz:

258 216,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din satul Taul, raionul Donduseni

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. Sistematizare 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			539,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						539,13
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
						280,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			899,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						899,05
4	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
						15,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 033,42
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,46
						238,46
		2. Imbracaminte din piatra sparta				
		2.1. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -80 mm	m3			341,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	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	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire -100 mm	m3			463,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton M200 (BR 100.30.15)	m			218,60 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	118,00	118,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2.2. Trotuar - îmbracaminte rutiera din piatră spartă (S=20 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip -50 mm	m3			341,31 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare -50 mm	m3			463,80 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton M200 (BR 100.20.8)	m			173,95 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003253	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		3. Rigolă de scurgere tip I (29 m)				
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (100mm)	m3			372,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 843,09 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa M150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,83
	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
		4. Rigola de scurgere tip II (9 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3			372,28
						54,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,84
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 M200	m3			1 843,60
						211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000004	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
16	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			98,21
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	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	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,40
						54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5. Gardul metalic				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm (2.5*1.8=4.5 m2) - 82 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 83 buc; capac patrat 60*60 - 83 buc; sistem de fixare zincat - 332 buc; beton M150 - 5.98 m3)	m			342,06
						74,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0286	1 500,00	44,19
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	0,3922	340,00	137,35
	27142023330	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,58784	5,00	8,18
	2710110001202	Capac patrat 60*60	buc	0,3970	11,00	4,50
	28111063020054	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3970	180,00	73,60
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m	m2			587,21

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		3 200,00	418,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	28,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 275,61 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		6 400,00	4 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	135,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,45 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,29
22	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			1 273,86 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	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	22,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
23	CK33B	Minere	buc			200,80

1	2	3	4	5	6	7
						52,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	147,00	147,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
24	CK33B	Clenpus	buc			118,80
						52,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28631463109002	Clenpus	buc	1,0000	65,00	65,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
25	CK33C	Lacat	buc			279,50
						137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	28631463102373	Lacat	buc	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		6. Scari				
26	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	m3			1 667,84
						247,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	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
27	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 M200	m3			1 842,76
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000004	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	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
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,43
						3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,99
						3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			97,74
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,13 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098002	Confectii metalice diverse - balustrada	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	19,00	0,38
32	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			1 261,56 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,23
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,09 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	463,75
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,34
34	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			1,59 1,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	55,00	1,59
35	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc			292,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	240,00	252,00
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			779,90 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			416,00 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.