

# “DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10  
la Documentația standard  
nr. ocds-b3wdp1-MD-1737020902168  
din 16.01.2025

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

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

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025					
		Luni de execuție nu mai târziu de 27 august 2025					
		1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	Rețele exterioare de apă (sectorul 3)						
2	Rețele exterioare de alimentare cu apă.						
3	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=18m. Platforma C						
4	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=15m. Platforma D-1						
5	Reconstrucția capitală a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)						
6	Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică						
7	lucrări de construcții. Incapere tehnică pentru panouri electrice N D-3-C						
8	Amenajarea teritoriului (Platforma D)						

Data completării: 07.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

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

**Deviz Centralizator**

**Valoare de deviz  
totală cu TVA, Lei**

2-2-3	Retele exterioare de apa (sectorul 3)	2 646 779,00
2-2-6	Retele exterioare de alimentare cu apa.	2 079 731,00
2-4-1	Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Platforma C	621 864,00
2-5-1	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platforma D-1	539 929,00
2-9-1	Reconstructia capitala a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)	171 913,00
4-3-1	Sonda. Platforma D Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica	246 504,00
4-3-2	lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C	30 905,00
7-4-1	Amenajarea teritoriului (Pltforma D)	289 829,00
	Total inclusiv TVA	6 627 454,00
	<b>Total exclusiv TVA</b>	<b>5 522 878,33</b>
	Total TVA	1 104 575,67

**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  
Rețele exterioare de apă (sectorul 3)**

Valoarea de deviz 2 646 779 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasamente</b>				
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 catg. II	100 m <sup>3</sup>	48,32	891,75 0,00	43 089,36 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 <sup>3</sup>	149,00	144,20 144,20	21 485,80 21 485,80
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m <sup>3</sup>	11,00	185,50 185,50	2 040,50 2 040,50
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 autovehicule teren catg. II (Grund	100 m <sup>3</sup>	1,75	978,75 0,00	1 712,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	298,00	16,00 0,00	4 768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,75	185,20 25,20	324,10 44,10
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	436,00 0,00	21 002,12 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	1 183,20 617,40	56 994,75 29 740,16
		<i>Total</i>	lei			151 417,44
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>151 417,44 53 310,56</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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	65,93 10,29	1 582,25 246,96
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	89,22 10,29	12 847,85 1 481,76
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	89,22 10,29	473 675,20 54 629,61
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	922,00	65,93 10,29	60 784,62 9 487,38

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 PN10 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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,00	42,59 3,78	2 044,44 181,44
14		Banda de avertizare	m	6 447,00	1,20 0,00	7 736,40 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	9,30 2,80	9 244,20 2 783,20
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	15,53 4,90	84 657,83 26 719,70
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	0,69 0,29	4 429,09 1 850,29
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)	m <sup>3</sup>	5,08	1 938,86 597,10	9 849,43 3 033,27
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m	15,00	1 924,17 107,10	28 862,50 1 606,50
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	52,00	352,50 66,50	18 329,82 3 458,00
21	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m <sup>2</sup>	19,29	194,53 56,70	3 752,48 1 093,74

1	2	3	4	5	6	7
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	40,00	1 729,36 38,50	69 174,53 1 540,00
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	5,00	1 337,64 38,50	6 688,18 192,50
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	1 050,34 38,50	1 050,34 38,50
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	2 060,63 62,30	6 181,89 186,90
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	1 742,30 62,30	3 484,60 124,60
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	2 142,30 62,30	21 423,00 623,00
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	817,30 62,30	4 086,50 311,50
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	842,30 62,30	842,30 62,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	45,00	161,63 40,60	7 273,13 1 827,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d90 mm				
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	149,60 40,60	748,02 203,00
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	98,10 40,60	98,10 40,60
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	368,81 62,30	16 596,45 2 803,50
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	243,81 62,30	1 219,05 311,50
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	202,15 62,30	202,15 62,30
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	592,49 70,00	2 962,44 350,00
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	178,33 56,00	178,33 56,00
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	751,08 40,60	18 777,09 1 015,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	19,00	201,96	3 837,27

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm			70,00	1 330,00
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,00	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,00	37,27 14,70	298,13 117,60
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	1 393,75 451,25	11,15 3,61
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,00	299,05 62,30	299,05 62,30
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	351,55 62,30	351,55 62,30
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	161,63 40,60	161,63 40,60
		<i>Total</i>	lei			885 824,99
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>885 824,99 117 936,46</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
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	22,80	1 627,03 674,80	37 096,29 15 385,44



1	2	3	4	5	6	7
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	1,52	3 064,20 963,90	4 657,59 1 465,13
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	7,05	1 575,11 618,80	11 104,51 4 362,54
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc	16,00	1 000,00 0,00	16 000,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦД-20	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-9	buc	32,00	950,00 0,00	30 400,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦ-20-9	buc	6,00	1 625,00 0,00	9 750,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП1-15-1	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП2-15-1	buc	11,00	1 050,00 0,00	11 550,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-1	buc	3,00	2 150,00 0,00	6 450,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	19,00	200,00 0,00	3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m KIQO-1				
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	19,00	300,00 0,00	5 700,00 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	245,00	20,00 0,00	4 900,00 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	1 393,06 450,82	341,30 110,45
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,00	1 366,67 0,00	23 233,39 0,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 260,83 0,00	2 521,66 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	518,96 80,49	199,28 30,91
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,84	133,08 24,50	511,03 94,08
		<i>Total</i>	lei			179 215,05
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>179 215,05 21 448,55</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	32,84 20,30	49 260,00 30 450,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,00	146,30 112,00	9 948,43 7 616,00
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,09	1 022,25	2 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,00	408,45 63,00	41 253,45 6 363,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	54,00	446,00 69,30	24 084,00 3 742,20
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,00	101,00 69,30	5 454,00 3 742,20
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	216,54 11,20	146 163,83 7 560,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	160,53 8,40	108 358,76 5 670,00
		<i>Total</i>	lei			386 658,97
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>386 658,97 65 143,40</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
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	1 022,25 0,00	2 995,19 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,00	408,45 63,00	47 788,65 7 371,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,00	446,00 69,30	39 248,00 6 098,40
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	88,00	101,00 69,30	8 888,00 6 098,40
		<i>Total</i>	lei			98 919,84
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>98 919,84 19 567,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
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	1 131,00 0,00	769,08 0,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,00	16,00 0,00	1 856,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	185,21 25,21	125,94 17,14
		<i>Total</i>	lei			2 751,02
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>2 751,02 17,14</b>
		<i>Total</i>	lei			488 329,83
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>488 329,83 84 728,34</b>
		<i>Total</i>	lei			1 704 787,31
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			66 581,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			47 761,22
		<i>Total</i>	0,2 %			2 388,06
		<i>Total</i>				1 821 518,33
		<i>Total</i>	10 %			182 151,83
		<i>Total</i>				2 003 670,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			120 220,21
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>2 123 890,37 277 423,91</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	14,00	1 216,81 190,40	17 035,40 2 665,60

1	2	3	4	5	6	7
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	72,10 72,10	1 009,40 1 009,40
		<i>Total</i>	lei			18 044,80
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			882,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			574,79
		<i>Total</i>	0,2 %			28,74
		<i>Total</i>				19 530,33
		<i>Total</i>	76 %			2 793,00
		<i>Total</i>				22 323,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 339,40
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 662,73 3 675,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	3 750,00 0,00	52 500,00 0,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 400,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			688,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>58 088,80</b>
		Total	lei			2 205 649
		TVA	20 %			441 130
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 646 779 281 101</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 646 779 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	70,00	30 450,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,442	70,00	30,91
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,114	70,00	13 307,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,332	70,00	3 033,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,731	70,00	891,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,40	70,00	3 458,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 769,826	70,00	123 887,81
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,161	70,00	1 971,25
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	70,00	184,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,772	70,00	54,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,629	70,00	114,05
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,88	70,00	1 741,60
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	70,00	1 009,40
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52	70,00	106,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,896	70,00	86 722,76
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,944	70,00	66,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,192	70,00	6 453,41
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,80	70,00	7 616,00
		<b>Total manopera</b>				<b>281 101</b>

**Materiale:**

1.	00	Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,00	2 084,00	2 084,00
2.	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	3 750,00	52 500,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,096	1,80	81,17
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,175	1 425,00	135 624,38
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	63,45	1 575,00	99 933,75
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	43,981	25,00	1 099,53
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,276	1 500,00	414,72
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,30	300,00	51 389,99

9.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	163,30	0,00	0,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,025	350,00	708,75
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,23
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	240,79	290,00	69 829,04
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,187	290,00	54,29
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,503	300,00	151,03
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	10,00	2,47
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,171	28,00	172,79
17.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	23,497	1,00	23,50
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,127	4 000,00	508,88
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,457	165,00	735,48
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,53	15,00	52,95
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,34	10,00	23,40
22.	2320156200901	Motorina	kg	3,888	22,40	87,09
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,14	22,40	227,14
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,207	41,10	49,61
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,193	15,50	979,49
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,70	15,50	785,85
27.	2320322600374	Citom	kg	0,936	28,70	26,86
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,932	24,20	554,95
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	28,86	39,70	1 145,74
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,973	84,70	167,15
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,64	65,00	236,60
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,645	67,50	651,04
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,987	43,30	42,72
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,139	41,50	5,77
35.	2513206621501	Banda de avertizare	m	6 447,00	1,20	7 736,40
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,51	18,00	927,18
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	42,00	80,77
38.	25212167012199	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	15,756	1 548,73	24 401,79
39.	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	48,144	37,50	1 805,40
40.	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	979,394	52,50	51 418,17
41.	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	5 645,491	75,00	423 411,82
42.	252315670190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila d90mm	buc	19,19	79,17	1 519,27
43.	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,01	82,50	83,32
44.	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	5,05	465,83	2 352,44
45.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,03	55,83	57,50
46.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	5,15	105,83	545,02
47.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	47,38	117,50	5 567,15

48.	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90mm	buc	25,75	689,79	17 762,09
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,384	2,40	80,12
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,877	4,50	17,45
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	4 500,00	70,20
52.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	19,00	200,00	3 800,00
53.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
54.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
55.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,00	950,00	30 400,00
56.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
57.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 625,00	9 750,00
58.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00	1 050,00	11 550,00
59.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 150,00	6 450,00
60.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,00	300,00	5 700,00
61.	2663102100026	Beton marca B20	m3	5,285	1 250,00	6 605,90
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,80	1 100,00	880,00
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,41	1 100,00	451,42
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,15	1 175,00	176,25
65.	2664102101126	Var	kg	3,762	4,80	18,06
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,859	975,00	837,73
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,25	500,00	2 625,00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,80	16,50	178,20
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,425	16,50	122,51
70.	272210331002739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	10,40	1 325,00	13 780,00
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	20,00	1,60
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	22,00	176,00
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,00	20,00	4 900,00
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	68,00	2,72
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,396	58,80	376,08
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	7,50	2 160,00
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,12	4,20	475,10
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,12	0,83	93,89
79.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	972,92	1 011,84
80.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,20	1 249,17	6 495,68
81.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	41,60	1 625,83	67 634,53
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,616	25,00	65,39
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,14	950,00	13 433,00
84.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
85.	2875274110388.	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,00	2 050,00	20 500,00



86.	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,00	1 968,33	5 904,99
87.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	750,00	750,00
88.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,00	725,00	3 625,00
89.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	91,67	91,67
90.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,00	133,33	666,65
91.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,00	258,33	11 624,85
92.	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 260,83	2 521,66
93.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,00	1 366,67	23 233,39
94.	28752744001290	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,05	258,33	271,25
95.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	208,33	218,75
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	3,25	0,21
97.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	350,00	4 900,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,089	12,50	751,11
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,513	12,50	6,41
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	917,397	12,50	11 467,46
101.	4100126202818	Apa	m3	50,20	12,50	627,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 265 802</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,84	60,00	12 650,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,894	200,00	2 578,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,64	25,00	1 491,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,10	425,00	467,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	73,588	20,00	1 471,77
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,897	75,00	292,24
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,80	20,00	396,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,92	5,00	9,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,299	680,00	883,18
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,959	250,00	4 739,69
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,559	435,00	50 702,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,505	400,00	21 002,12
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,972	400,00	388,80
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,752	65,00	48,90
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	35,00	1,58
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	52,70	27,50	1 449,25
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,651	35,00	57,78
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,048	27,50	83,82
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,243	60,00	27 254,59
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,226	54,00	12,23
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	35,00	6 781,18
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,80	45,00	891,00

25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,25	45,00	101,25
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,92	25,00	48,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,649	425,00	24 500,66
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,496	250,00	6 624,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	302,479	175,00	52 933,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>233 334</b>

Total	lei	2 205 649
TVA	20 %	441 130

**Total deviz: 2 646 779**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 089,36
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 485,80
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,50
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			978,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,81
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 768,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,10
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	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 002,12
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			1 183,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 994,75
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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			65,93 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,015	52,50	54,35
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,25
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			89,22 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,015	75,00	77,65
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 847,85
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			89,22 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,015	75,00	77,65
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473 675,20
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			65,93 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,015	52,50	54,35
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 784,62
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m			42,59 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,003	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,44
14		Banda de avertizare	m			1,20
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 736,40
15	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 244,20
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 657,83
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			0,69
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 429,09
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			1 938,86
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	70,00	597,10
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,030	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	27,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 849,43
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m			1 924,17
						107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	70,00	107,10
	25212167012199	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	1,010	1 548,73	1 626,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,20	11,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	39,70	58,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	58,80	25,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	15,50	52,39
	2320322600374	Citom	kg	0,060	28,70	1,79
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	22,40	15,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	425,00	17,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 862,50
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			352,50
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
	272210331002739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,200	1 325,00	265,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,20	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	39,70	5,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 329,82
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			194,53
						56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	4,50	0,90
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	67,50	33,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	41,10	1,52
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	25,00	57,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	15,00	2,74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	65,00	2,53
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	425,00	24,22
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	75,00	15,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 752,48
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			1 729,36
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 174,53
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			1 337,64
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,000	1 249,17	1 299,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 688,18
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			1 050,34
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	972,92	1 011,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,34
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			2 060,63
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	1 968,33	1 968,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 181,89
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 742,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 484,60
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			2 142,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 423,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			817,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	725,00	725,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			842,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			161,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,030	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 273,13
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			149,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,030	105,83	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,02
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			98,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030	55,83	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,10
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			368,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 596,45
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			243,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,05
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			202,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	91,67	91,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,15

1	2	3	4	5	6	7
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			592,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,010	465,83	470,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,44
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			178,33 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,010	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,33
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			751,08 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90mm	buc	1,030	689,79	710,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 777,09
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc			201,96 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315670190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,010	79,17	79,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 837,27
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc			2 084,00 0,00
	00	Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,000	2 084,00	2 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			37,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,25	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,13
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			1 393,75 451,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,30	168,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,50	22,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,15
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			299,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,05
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc			351,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001290	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,55
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			161,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,030	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,63
		<b>1.3. Camine</b>				
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			1 627,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	36,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 096,29
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			3 064,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	36,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 100,00	296,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	15,50	644,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	28,00	113,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	22,40	57,29
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	425,00	841,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	54,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,59
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			1 575,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 175,00	25,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,80	0,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	425,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 104,51
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			1 000,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			2 000,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc			950,00 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 400,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc			1 625,00 0,00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 750,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc			1 000,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 550,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc			2 150,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 450,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc			200,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 393,06

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,30	168,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,50	22,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,30
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 366,67
						0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000	1 366,67	1 366,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 233,39
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 260,83
						0,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,000	1 260,83	1 260,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,66
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			518,96
						80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,28
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			133,08
						24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	290,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,03
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,84
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 260,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,30
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,50	21,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 948,43
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			1 022,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,50
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 253,45
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			446,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 084,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			101,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 454,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,54
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 425,00	200,92
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 163,83
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,53
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 575,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 358,76
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
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			1 022,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 995,19
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 788,65

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			446,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 248,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			101,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 888,00
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
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			1 131,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	435,00	1 131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,08
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,94
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 216,81 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	42,00	5,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,20	33,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,83	6,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	290,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 035,40
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,40
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 750,00 0,00
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			350,00
						0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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 № 2-2-6  
Rețele exterioare de alimentare cu apă.**

Valoarea de deviz 2 079 731 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasamente</b>				
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 catg. II	100 m <sup>3</sup>	24,59	891,75 0,00	21 928,13 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 <sup>3</sup>	76,00	144,20 144,20	10 959,20 10 959,20
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi 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 <sup>3</sup>	195,00	170,83 42,70	33 310,88 8 326,50
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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m <sup>3</sup>	3,73	978,75 0,00	3 650,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	634,00	16,00 0,00	10 144,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,73	185,20 25,20	690,80 94,00
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	609,00	21,70 21,70	13 215,30 13 215,30
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	53,75 52,50	32 733,75 31 972,50
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	436,00 0,00	6 771,08 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	1 183,20 617,40	18 375,09 9 588,22
		<i>Total</i>	lei			151 778,97
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>151 778,97 74 155,72</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m	4 875,00	12,00 3,78	58 504,88 18 427,50
12		Banda de avertizare	m	4 875,00	1,10 0,00	5 362,50 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	9,30 2,80	45 337,50 13 650,00
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	0,69 0,29	3 349,13 1 399,13
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	17,02 3,78	24 928,44 5 537,70
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	131,24 40,60	35 434,80 10 962,00
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	110,64 40,60	5 753,28 2 111,20
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	97,25 40,60	291,75 121,80
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	121,26 56,00	39 409,50 18 200,00
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	28,62 24,50	18 603,00 15 925,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	325,00	126,90 38,50	41 242,50 12 512,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesiie 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	216,55 161,00	70 378,75 52 325,00
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	325,00	22,37 11,20	7 268,63 3 640,00
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	79,21 11,20	25 741,63 3 640,00
		<i>Total</i>	lei			381 606,29
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>381 606,29 158 451,83</b>
		<i>Total</i>	lei			533 385,26
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			55 825,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 042,93
		<i>Total</i>	0,2 %			402,15
		<i>Total</i>				597 656,15
		<i>Total</i>	10 %			59 765,62
		<i>Total</i>				657 421,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39 445,31
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>696 867,08 232 607,55</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (d15mm)	buc	325,00	100,00 70,00	32 499,03 22 750,00
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	325,00	210,90 190,40	68 543,48 61 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 042,51
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			20 311,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			656,50
		<i>Total</i>	0,2 %			32,83
		<i>Total</i>				122 043,04
		<i>Total</i>	76 %			64 318,80
		<i>Total</i>				186 361,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 181,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>197 543,55 84 630,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
27	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	325,00	1 050,00 0,00	341 250,00 0,00
28	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	1 500,00 0,00	487 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			828 750,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			9 945,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>838 695,00</b>

		Total	lei			1 733 109
		TVA	20 %			346 622
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 079 731</b> <b>317 239</b>

Intocmit \_\_\_\_\_

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6  
Rețele exterioare de alimentare cu apa.**

**Valoarea de deviz 2 079 731 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 № 2-2-6:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	851,50	70,00	59 605,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 998,75	70,00	139 912,50
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	248,228	70,00	17 375,93
4.	7212030022700	Sudor	h-om	260,00	70,00	18 200,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,417	70,00	65 829,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,12	70,00	7 988,40
7.	9312040019600	Sapator	h-om	118,95	70,00	8 326,50
			<b>Total manopera</b>			<b>317 239</b>

**Materiale:**

1.	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	325,00	1 050,00	341 250,00
2.	0237483017	Camion apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	1 500,00	487 500,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,978	290,00	6 663,48
4.	14211022031301 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	199,875	125,00	24 984,38
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	72,215	20,50	1 480,41
6.	2414317346207	Stearina	kg	6,565	30,00	196,95
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 875,00	1,10	5 362,50
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,565	42,00	275,73
9.	2521216701640	Tub de protectie PE100 PN6 d40mm	m	1 469,395	12,00	17 632,74
10.	252121671625	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	4 889,625	7,00	34 227,38
11.	25231567503632 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,09	55,00	169,95
12.	25231567503752 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	53,56	68,00	3 642,08
13.	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	278,10	88,00	24 472,80
14.	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	328,25	26,00	8 534,50

15.	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	669,50	4,00	2 678,00
16.	272120412255	Niplu d15mm	buc	329,875	11,00	3 628,62
17.	272120412256.	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	329,875	67,00	22 101,62
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32,825	20,00	656,50
19.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	492,375	14,50	7 139,44
20.	287411730220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	338,00	85,00	28 730,00
21.	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	328,25	55,00	18 053,75
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,90	12,50	761,25
23.	4100116202820	Apa potabilă	m3	487,50	12,50	6 093,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 046 237</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,75	200,00	1 950,00
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	195,00	20,00	3 900,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	253,60	5,00	1 268,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,802	435,00	25 578,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	16,928	400,00	6 771,08
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,492	400,00	596,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,448	60,00	8 786,87
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	195,00	45,00	8 775,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	253,60	25,00	6 340,00
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	40,576	250,00	10 144,00
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,25	175,00	25 593,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>99 705</b>

Total	lei	1 733 109
TVA	20 %	346 622

**Total deviz:**

**2 079 731**

Intocmit \_\_\_\_\_

(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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 928,13
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 959,20
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			170,83 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	142110220313011	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	1,025	125,00	128,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 310,88
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			978,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,74
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 144,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,80
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,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 215,30
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			53,75 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 733,75
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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,08
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,20 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 375,09
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m			12,00 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	252121671625	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	1,003	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 504,88
12		Banda de avertizare	m			1,10 ----- 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,000	1,10	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 362,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 337,50
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			0,69 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 349,13
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m			17,02 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216701640	Tub de protectie PE100 PN6 d40mm	m	1,003	12,00	12,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 928,44
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			131,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	1,030	88,00	90,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 434,80
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			110,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	252315675037525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	1,030	68,00	70,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 753,28
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			97,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	252315675036325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	1,030	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,75
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			121,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	1,010	26,00	26,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 409,50
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc			28,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	70,00	24,50
	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	1,030	4,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 603,00
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			126,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	1,000	85,00	88,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 242,50
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc			216,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	1,000	55,00	55,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 378,75
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc			22,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
	272120412255	Niplu d15mm	buc	1,000	11,00	11,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,63
24	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-	buc			79,21



1	2	3	4	5	6	7
		exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm				11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
	272120412256.	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	1,000	67,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 741,63
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			100,00 ----- 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	70,00	70,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	14,50	21,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	20,00	2,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	42,00	0,85
	2414317346207	Stearina	kg	0,020	30,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	20,50	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 499,03
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			210,90 ----- 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	290,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 543,48
		<b>3. Utilaj</b>				
27	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc			1 050,00 ----- 0,00
	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 250,00
28	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc			1 500,00 ----- 0,00
	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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 № 2-4-1**  
**Castel de apă V=50 m<sup>3</sup> H=18m. Platforma C**

Valoarea de deviz 621 864 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			3 300,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>278 300,00</b>
		<b>2. Lucrări de construcții</b>				
		<b>2.1. Lucrări terasamente.</b>				
		<b>2.1.1. Котлован под опоры</b>				
2	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 catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,52	891,75 0,00	2 247,21 0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	8,00	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe	100	0,66	3 522,48	2 324,84

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	m3		17,97	11,86
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	100 m3	1,70	436,00 0,00	741,20 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 457,77 834,37	2 478,21 1 418,43
		<i>Total</i>	lei			9 350,47
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>9 350,47 2 989,30</b>
		<i>Total</i>	lei			9 350,47
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>9 350,47 2 989,30</b>
		<b>2.2. Lucrari de constructii.</b>				
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	12 864,35 8 608,60	81 354,15 54 440,79
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	2 308,87 644,25	369,42 103,08
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	1 682,46 416,24	31 798,47 7 866,94
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),	m2	21,20	219,64 151,36	4 656,37 3 208,83

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
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	115,00	41,45 18,92	4 766,73 2 175,80
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	1 568,43 609,22	180,37 70,06
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 612,38 321,64	806,19 160,82
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	2 353,72 137,17	14 122,35 823,02
15	IzF04F	Doi 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	58,61 11,35	2 944,74 570,32
		<i>Total</i>	lei			140 998,79
		<b>Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>140 998,79 69 419,66</b>
		<b>2.3. Conducte si accesorii.</b>				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	16,00	219,12	3 505,86

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 80 mm			47,30	756,80
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	210,28 47,30	5 467,35 1 229,80
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	102,13 47,30	612,80 283,80
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	183,80 76,63	2 113,74 881,20
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	1 742,90 52,03	3 485,79 104,06
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	1 351,17 52,03	1 351,17 52,03
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	1 063,86 52,03	2 127,73 104,06
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	320,94 84,19	2 246,59 589,36
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	268,44 84,19	805,32 252,58
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	416,52 84,20	833,05 168,39

1	2	3	4	5	6	7
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	291,52 84,19	291,52 84,19
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	196,32 99,33	196,32 99,33
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	328,58 99,33	328,58 99,33
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	431,86 99,33	431,86 99,33
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	200,23 99,33	800,91 397,32
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	335,55 94,60	1 006,65 283,80
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	306,64 94,60	613,27 189,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	175,90 54,87	351,79 109,74
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,00	163,87 54,87	163,87 54,87
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	214,26	428,53

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50MM			54,87	109,74
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50MM	buc	1,00	369,28 54,87	369,28 54,87
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	142,97 13,91	1 286,76 125,16
		<i>Total</i>	lei			28 818,74
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>28 818,74 6 128,96</b>
		<b>2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)</b>				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,65	1 127,48 946,00	4 115,31 3 452,90
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	100 m3	0,02	1 131,00 0,00	22,62 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,65	16,00 0,00	58,40 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	205,50 36,00	4,11 0,72
		<i>Total</i>	lei			4 200,44
		<b>Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice) Inclusiv salariu</b>				<b>4 200,44 3 453,62</b>
		<i>Total</i>	lei			183 368,44
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			19 677,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 587,73
		<i>Total</i>	0,2 %			129,39
		<i>Total</i>				205 763,53
		<i>Total</i>	10 %			20 576,35
		<i>Total</i>				226 339,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 580,40
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>239 920,28 81 991,54</b>

		Total	lei	518 220
		TVA	20 %	103 644
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>621 864</b>
				<b>81 991</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 621 864 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	94,60	7 151,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	94,60	737,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	94,60	2 807,73
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	94,60	160,82
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	94,60	1 288,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,473	94,60	4 774,75
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	94,60	43,52
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,741	94,60	70,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,30	94,60	1 163,58
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	94,60	2 589,68
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,85	94,60	2 067,01
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,836	94,60	3 200,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,80	94,60	1 494,72
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	575,484	94,60	54 440,79
		<b>Total manopera</b>				<b>81 991</b>

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	35,00	12,08
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	21,00	550,62
3.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	275 000,00	275 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	300,00	244,83
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	290,00	8,70
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,112	10,00	1,12
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	133,56
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 200,00	979,44
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	35,62
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,542	1,00	113,54
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 000,00	60,29
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	2,104	10,00	21,04

		g/mp - suluri				
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	10,00	10,08
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	21,50	151,70
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,65	38,70	25,15
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	12,50	31,80
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	12,50	2 135,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	12,50	44,10
19.	2320322600374	Citom	kg	1,008	35,00	35,28
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	22,50	151,34
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,54	38,70	446,60
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,897	87,50	78,49
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	43,50	250,12
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,449	43,50	19,51
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,063	39,70	2,51
26.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	16,968	137,50	2 333,10
27.	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	27,573	129,17	3 561,60
28.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	27,19	173,01
29.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	9,318	123,43	1 150,08
30.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,03	187,08	566,85
31.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	2,02	158,45	320,07
32.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,06	117,50	242,05
33.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	154,75	318,78
34.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE d80/50mm	buc	1,03	305,25	314,41
35.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d76mm	buc	1,03	105,83	109,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,40	23,04
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	4,80	11,10
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	0,12	4,10
39.	2663102100215	Beton B15	m3	19,663	1 200,00	23 595,70
40.	266310210066	Beton marca B15	m3	0,52	1 200,00	624,18
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
42.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	2 000,00	12 120,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,15	20,00	23,00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	20,00	33,92
45.	2775276309886..	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	115,00	22,00	2 530,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	25,00	53,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,575	58,50	33,64
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	58,50	383,29
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,50	222,00
50.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,08	972,92	2 023,67
51.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	2,08	1 625,83	3 381,73

		mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
52.	287411730035	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 249,17	1 299,14
53.	287527411020	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Teu sudat din oțel d80/80mm	buc	1,02	84,50	86,19
54.	287527411021	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Teu sudat din oțel d80/50mm	buc	1,02	214,17	218,45
55.	2875274110221	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Teu sudat din oțel d80/15mm	buc	1,02	315,42	321,73
56.	287527411150	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Cot din oțel d65mm	buc	4,08	88,33	360,39
57.	287527411720	Piese de legatură. Flansa liberă din oțel zincat d90 mm	buc	2,00	258,33	516,66
58.	287527411721	Piese de legatură. Flansa liberă din oțel zincat d75 mm	buc	1,00	133,33	133,33
59.	287527440014	Flansa din oțel pentru sudură d80mm	buc	7,35	208,33	1 531,23
60.	2875274400144	Flansa din oțel pentru sudură d65mm	buc	3,15	158,33	498,74
61.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,92	4,67	4,30
62.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	1,976	12,50	24,70
63.	4100126202818	Apa	m3	0,344	12,50	4,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>339 692</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	31,304	425,00	13 304,12
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	425,00	1 147,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	25,00	2,51
4.	2922140006704	Macara turn cu braț înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	425,00	278,59
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	20,00	2,07
6.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	2,323	35,00	81,30
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	20,00	80,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,218	435,00	2 269,83
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,875	400,00	13 949,81
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,853	400,00	741,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,36
12.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	5,475	45,00	246,38
13.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	25,00	11,21
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	11,34	27,50	311,85
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,048	35,00	1,68
16.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,163	35,00	5,69
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	35,00	10,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	60,00	1 080,32
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	45,00	58,78
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	35,00	13,82
21.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,68	45,00	255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	45,00	180,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,88	45,00	129,60
24.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu braț cu zabrele	h-ut	0,73	425,00	310,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	425,00	180,20
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t,	h-ut	1,597	125,00	199,65

		remorca				
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	125,00	204,60
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	385,50	620,81
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	285,50	21,10
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	685,50	922,96
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,234	250,00	58,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>36 685</b>

Total	lei	518 220
TVA	20 %	103 644

**Total deviz: 621 864**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			275 000,00 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	275 000,00	275 000,00 275 000,00
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>2.1.1. Котлован под опоры</b>				
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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,050	435,00	891,75 2 247,21
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,060	94,60	194,88 1 559,01
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3			3 522,48 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	285,50	31,98
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	385,50	940,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	685,50	1 398,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,290	400,00	516,00 2 324,84
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	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,090	400,00	436,00 741,20
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	100 m3			1 457,77 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,21
		<b>2.2. Lucrari de constructii.</b>				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=18m	t			12 864,35
						8 608,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	94,60	8 608,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	425,00	2 103,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	400,00	2 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 354,15
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 308,87
						644,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	94,60	644,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,42
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			1 682,46
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100215	Beton B15	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 798,47
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			219,64
						151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	94,60	132,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,37
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			41,45
						18,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886...	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,67	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 766,73
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 568,43
						609,22

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,50	169,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,70	21,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,37
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 612,38 321,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	94,60	321,64
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,030	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,19
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 353,72 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,010	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	425,00	191,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 122,35
15	IzF04F	Doi 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			58,61 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 944,74
		<b>2.3. Conducte si accesorii.</b>				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			219,12 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	94,60	47,30
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,010	137,50	145,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 505,86
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			210,28
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	94,60	47,30
	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	1,010	129,17	136,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,35
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			102,13
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	94,60	47,30
	2521216701113	Teava din otel d20mm	m	1,010	27,19	28,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,80
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			183,80
						76,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	94,60	10,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	4,80	0,96
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	43,50	21,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	38,70	1,43
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	21,00	47,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	35,00	1,05
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	425,00	24,22
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	35,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,74
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			1 742,90
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	94,60	52,03
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 485,79
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			1 351,17
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	94,60	52,03
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 249,17	1 299,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,17
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 063,86



1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50MM				52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	94,60	52,03
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50MM	buc	1,000	972,92	1 011,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 127,73
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			320,94
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	1,000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,59
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			268,44
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65MM	buc	1,000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,32
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			416,52
						84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000	258,33	258,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,05
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			291,52
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	133,33	133,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,52
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			196,32
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80MM	buc	1,000	84,50	86,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,32
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			328,58
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,000	214,17	218,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,58
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			431,86
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15MM	buc	1,000	315,42	321,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,86
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			200,23
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65MM	buc	1,000	88,33	90,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,91
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			335,55
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,010	187,08	188,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,65
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			306,64
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,010	158,45	160,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,27
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90MM	buc			175,90
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d90MM	buc	1,030	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,79
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d75MM	buc			163,87
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d76MM	buc	1,030	105,83	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,87
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50MM	buc			214,26
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune P1E d50MM	buc	1,030	154,75	159,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,53
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie P1E d80/50MM	buc			369,28
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie P1E d80/50MM	buc	1,030	305,25	314,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,28
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			142,97
						13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,015	123,43	127,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)</b>				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 127,48 ----- 946,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	94,60	709,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	94,60	47,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	38,70	15,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	22,50	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	425,00	85,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,500	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 115,31
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	100 m3			1 131,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	435,00	1 131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,62
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,40
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,50 ----- 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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 № 2-5-1**  
**Castel de apă V=50 m<sup>3</sup> H=15m. Platforma D-1**

Valoarea de deviz 539 929 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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=15m	buc	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			3 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu</b>				<b>253 000,00</b>
		<b>2. Lucrări de construcții</b>				
		<b>2.1. Lucrări terasamente.</b>				
		<b>2.1.1. Котлован под опоры</b>				
2	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 catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,52	922,50 0,00	2 324,70 0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	8,00	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe	100	0,66	3 517,82	2 321,76

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	m3		13,30	8,78
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	100 m3	1,70	436,00 0,00	741,20 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 240,80 617,40	2 109,36 1 049,58
		<i>Total</i>	lei			8 650,62
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>8 650,62 2 211,96</b>
		<i>Total</i>	lei			8 650,62
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>8 650,62 2 211,96</b>
		<b>2.2. Lucrari de constructii.</b>				
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	10 925,22 6 370,00	64 426,05 37 563,89
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	2 141,31 476,69	342,61 76,27
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	1 574,22 308,00	24 872,66 4 866,40
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	m2	21,20	181,49 112,00	3 847,59 2 374,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
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	95,00	36,53 14,00	3 470,34 1 330,00
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	1 410,00 450,84	133,95 42,83
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 528,74 238,00	764,37 119,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	2 345,28 101,50	14 071,68 609,00
15	IzF04F	Doi 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	55,66 8,40	2 796,44 422,02
		<i>Total</i>	lei			114 725,69
		<b>Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>114 725,69 47 403,81</b>
		<b>2.3. Conducte si accesorii.</b>				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80	m	16,00	206,82 35,00	3 309,06 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	197,98 35,00	5 147,55 910,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	89,83 35,00	539,00 210,00
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	167,33 56,70	1 924,24 652,05
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	1 729,36 38,50	3 458,73 77,00
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	1,00	1 337,64 38,50	1 337,64 38,50
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	1 050,34 38,50	2 100,67 77,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	299,05 62,30	2 093,33 436,10
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	246,55 62,30	739,64 186,90
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	394,63 62,30	789,26 124,60

1	2	3	4	5	6	7
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	269,63 62,30	269,63 62,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	170,49 73,50	170,49 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	302,75 73,50	302,75 73,50
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	406,03 73,50	406,03 73,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	174,40 73,50	697,59 294,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,00	161,63 40,60	484,88 121,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	2,00	149,60 40,60	299,21 81,20
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	200,00 40,60	399,99 81,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	355,01 40,60	355,01 40,60
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	m	9,00	139,36 10,29	1 254,21 92,61



1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d90mm				
		<i>Total</i>	lei			26 078,91
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>26 078,91 4 266,36</b>
		<b>2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (Constructii metalice-1buc)</b>				
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,65	893,58 700,00	3 261,57 2 555,00
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	1 170,00 0,00	23,40 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,65	27,84 0,00	101,62 0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	196,00 26,50	3,92 0,53
		<i>Total</i>	lei			3 390,51
		<b>Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (Constructii metalice-1buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 390,51 2 555,53</b>
		<i>Total</i>	lei			152 845,73
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			13 545,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 387,70
		<i>Total</i>	0,2 %			119,38
		<i>Total</i>				168 897,85
		<i>Total</i>	10 %			16 889,78
		<i>Total</i>				185 787,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 147,25
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>196 934,89 56 437,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	449 941
		TVA	20 %	89 988
		<b>Total deviz:</b>		<b>539 929</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>56 441</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 539 929 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	70,00	4 424,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	70,00	546,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	70,00	2 077,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	70,00	119,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	70,00	953,32
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,633	70,00	3 614,31
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	70,00	32,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	70,00	42,83
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,30	70,00	511,00
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	70,00	1 916,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,05	70,00	1 263,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,836	70,00	2 368,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,36	70,00	1 005,23
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,627	70,00	37 563,89
		<b>Total manopera</b>				<b>56 441</b>

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	35,00	12,08
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	21,00	550,62
3.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	300,00	244,83
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	290,00	8,70
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	10,00	0,93
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	133,56
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 200,00	979,44
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	35,62
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,542	1,00	113,54
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 000,00	60,29
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	2,104	10,00	21,04

		g/mp - suluri				
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	10,00	10,08
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	21,50	151,70
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,611	38,70	23,64
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	12,50	31,80
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	12,50	2 135,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	12,50	44,10
19.	2320322600374	Citom	kg	1,008	35,00	35,28
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	22,50	151,34
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,54	38,70	446,60
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	87,50	64,84
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	43,50	250,12
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	43,50	16,12
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	39,70	2,07
26.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	16,968	137,50	2 333,10
27.	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	27,573	129,17	3 561,60
28.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	27,19	173,01
29.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	9,318	123,43	1 150,08
30.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,09	117,50	363,08
31.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	154,75	318,78
32.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE d80/50mm	buc	1,03	305,25	314,41
33.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d76mm	buc	2,06	105,83	218,01
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,40	23,04
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	4,80	11,10
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	0,12	4,10
37.	2663102100215	Beton B15	m3	16,438	1 200,00	19 725,51
38.	266310210066	Beton marca B15	m3	0,52	1 200,00	624,18
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
40.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	2 000,00	12 120,00
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	20,00	19,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	20,00	33,92
43.	2775276309886..	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	95,00	22,00	2 090,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	25,00	53,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,475	58,50	27,79
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	58,50	383,29
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,50	222,00
48.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,08	972,92	2 023,67
49.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 625,83	3 381,73
50.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat	buc	1,04	1 249,17	1 299,14

		fonta d65mm				
51.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel д80/80mm	buc	1,02	84,50	86,19
52.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel д80/50mm	buc	1,02	214,17	218,45
53.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel д80/15mm	buc	1,02	315,42	321,73
54.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel д65mm	buc	4,08	88,33	360,39
55.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	258,33	516,66
56.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	133,33	133,33
57.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80mm	buc	7,35	208,33	1 531,23
58.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д65mm	buc	3,15	158,33	498,74
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	4,67	3,55
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,661	12,50	20,77
61.	4100126202818	Apa	m3	0,344	12,50	4,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>309 691</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,19	485,50	14 171,82
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	485,50	1 310,85
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	25,00	2,51
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	485,50	318,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	20,00	2,07
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	35,00	81,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,218	450,00	2 348,10
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,577	400,00	13 030,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	400,00	741,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,36
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	45,00	246,38
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	25,00	11,21
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,48	27,50	260,70
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	35,00	1,68
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	35,00	5,69
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	35,00	10,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	60,00	1 080,32
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	45,00	58,78
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	35,00	13,82
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	45,00	255,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	45,00	129,60
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	485,50	354,42
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	485,50	205,85
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	125,00	199,65
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	125,00	204,60
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	385,50	620,81
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	285,50	21,10
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	685,50	922,96
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,234	435,00	101,62

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>36 718</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				449 941
TVA		20 %				89 988

**Total deviz: 539 929**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			250 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>2.1.1. Котлован под опоры</b>				
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,70
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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,60
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 517,82
						13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	285,50	31,98
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	385,50	940,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	685,50	1 398,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	400,00	516,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,76
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	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,20
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	100 m3			1 240,80
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,36
		<b>2.2. Lucrari de constructii.</b>				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m	t			10 925,22 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	485,50	2 403,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	400,00	2 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 426,05
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 141,31 476,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,61
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			1 574,22 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 872,66
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			181,49 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	485,50	9,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 847,59
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			36,53 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886....	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,67	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,34
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 410,00 450,84



1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,50	169,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,70	21,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,95
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 528,74 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	70,00	238,00
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,030	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,37
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 345,28 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,010	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	485,50	218,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 071,68
15	IzF04F	Doi 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			55,66 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,44
		<b>2.3. Conducte si accesorii.</b>				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			206,82 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,010	137,50	148,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,06
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			197,98
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	1,010	129,17	136,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 147,55
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			89,83
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701113	Teava din otel d20mm	m	1,010	27,19	28,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	38,70	8,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,00
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			167,33
						56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	4,80	0,96
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	43,50	21,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	38,70	1,43
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	21,00	47,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	35,00	1,05
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	485,50	27,67
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	35,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,24
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			1 729,36
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 458,73
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			1 337,64
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 249,17	1 299,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,64
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 050,34

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50MM				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50MM	buc	1,000	972,92	1 011,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,67
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			299,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	1,000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,33
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			246,55
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65MM	buc	1,000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,64
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			394,63
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000	258,33	258,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,26
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			269,63
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	133,33	133,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,63
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			170,49
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80MM	buc	1,000	84,50	86,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,49
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			302,75
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,000	214,17	218,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,75
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			406,03
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15MM	buc	1,000	315,42	321,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,03
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			174,40
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel $\varnothing 65\text{MM}$	buc	1,000	88,33	90,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,59
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 $\varnothing 90\text{MM}$	buc			161,63
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 $\varnothing 90\text{MM}$	buc	1,030	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,88
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 $\varnothing 75\text{MM}$	buc			149,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 $\varnothing 76\text{MM}$	buc	1,030	105,83	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,21
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE $\varnothing 50\text{MM}$	buc			200,00
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE $\varnothing 50\text{MM}$	buc	1,030	154,75	159,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,99
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE $\varnothing 80/50\text{MM}$	buc			355,01
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE $\varnothing 80/50\text{MM}$	buc	1,030	305,25	314,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,01
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 $\varnothing 90\text{mm}$	m			139,36
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 $\varnothing 90\text{mm}$	m	1,015	123,43	127,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,21
		<b>2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m<sup>3</sup> H=12m (Constructii metalice-1buc)</b>				
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			893,58
						700,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	70,00	525,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,400	38,70	15,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,600	22,50	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	485,50	97,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,500	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,57
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	100 m <sup>3</sup>			1 170,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	435,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,62
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			196,00
						26,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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 № 2-9-1**

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

Valoarea de deviz 171 913 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Grundfos	Pompa submersibilă SP 7-23 (4.0m <sup>3</sup> /h)	buc	1,00	31 500,00 0,00	31 500,00 0,00
2	Pret de piață	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m <sup>3</sup> /h)	buc	1,00	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,00	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 166,67
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			614,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>51 780,67</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
4	07-04-030-05	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc	1,00	11 748,25 5 726,00	11 748,25 5 726,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc	1,00	270,93 196,00	270,93 196,00
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	106,92 73,50	213,85 147,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	99,00	220,00 0,00	21 780,00 0,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc	10,00	87,50 0,00	875,00 0,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	179,10 171,50	179,10 171,50
		<i>Total</i>	lei			35 067,13
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 497,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			911,90
		<i>Total</i>	0,2 %			45,59
		<i>Total</i>				37 522,34
		<i>Total</i>	76 %			4 742,78
		<i>Total</i>				42 265,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 535,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>44 801,03 6 240,50</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
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	1,00	1 182,50 38,50	1 182,50 38,50
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	2 843,04 38,50	2 843,04 38,50
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21бр	buc	4,00	2 477,74 38,50	9 910,95 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		д50мм				
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	230,80 62,30	2 769,56 747,60
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 OG-51	kg	2,00	38,10 16,10	76,20 32,20
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,00	210,78 73,50	421,56 147,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,00	157,44 12,60	157,44 12,60
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	311,22 28,00	311,22 28,00
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	122,25 12,60	122,25 12,60
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	144,45 35,00	144,45 35,00
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	258,24 147,00	258,24 147,00
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	470,63 40,60	470,63 40,60
		<i>Total</i>	lei			18 668,04
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>18 668,04 1 433,60</b>
		<b>3.2. Lucrari terasamente pentru</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>camin</b>				
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	891,75 0,00	356,70 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	144,20 144,20	201,88 201,88
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	978,73 0,00	107,66 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Norma TsI50B este anulata)	t	18,70	16,00 0,00	299,20 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	185,18 25,18	20,37 2,77
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	21,70 21,70	108,50 108,50
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	53,75 52,50	268,75 262,50
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	436,00 0,00	91,56 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,21	1 183,19	248,47

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			617,38	129,65
		<i>Total</i>	lei			1 703,09
		<b>Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu</b>				<b>1 703,09 705,30</b>
		<b>3.3. Camin d2.0m</b>				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,82	1 917,78 618,80	3 490,36 1 126,22
32	Pret din piata	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	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
33	Pret din piata	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	2,00	1 625,00 0,00	3 250,00 0,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
36	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	35,23 14,70	1 416,24 590,94
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	1 393,00 450,75	55,72 18,03
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	110,68 28,70	66,41 17,22
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	153,27 119,00	692,77 537,88
41	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	62,80 5,60	835,26 74,48
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58	413,70 63,00	653,65 99,54
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,90	1 626,23 308,00	1 463,61 277,20
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,50	119,94 66,50	539,71 299,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 163,73
		<b>Total Camin d2.0m Inclusiv salariu</b>				<b>17 163,73 3 040,76</b>
		<i>Total</i>	lei			37 534,86
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 243,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 188,35
		<i>Total</i>	0,2 %			59,42
		<i>Total</i>				40 025,75
		<i>Total</i>	10 %			4 002,58
		<i>Total</i>				44 028,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 641,70
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>46 670,03 5 179,66</b>
		Total	lei			143 261
		TVA	20 %			28 652
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>171 913</b> <hr/> <b>11 424</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 171 913 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	70,00	5 726,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	70,00	442,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,60	70,00	252,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	70,00	236,25
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	70,00	15,96
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	70,00	74,48
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	70,00	25,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	70,00	60,20
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,43	70,00	2 480,10
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	70,00	18,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,402	70,00	28,14
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,638	70,00	534,66
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	70,00	147,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	70,00	804,85
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,018	70,00	211,26
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	70,00	363,08
		<b>Total manopera</b>				<b>11 424</b>

**Materiale:**

1.	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,00	4 166,67	4 166,67
2.	12345678918	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h)	buc	1,00	31 500,00	31 500,00
3.	12345678925	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	35,00	31,79
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	300,00	142,83
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	290,00	39,32
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	290,00	504,02
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	10,00	0,39
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	28,00	3,83

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 200,00	28,35
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	18,90
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	18,90
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 000,00	29,41
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	165,00	63,69
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,45	245,80	110,61
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	1,00	30,06
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 000,00	15,96
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	21,50	7,60
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	22,40	3,29
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	41,10	3,21
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,54	12,50	6,75
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,22	15,50	700,91
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	15,50	1,14
24.	2320322600374	Citom	kg	0,021	28,70	0,60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	24,20	2,29
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,21	39,70	8,34
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	84,70	26,43
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	43,30	6,75
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	41,50	0,91
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	35,00	27,76
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	35,00	18,02
33.	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,06	78,33	83,07
34.	25231567125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,03	417,50	430,02
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	2,40	113,90
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	0,12	1,09
37.	26611264331545	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
38.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 625,00	3 250,00
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
40.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 250,00	652,56
42.	266310220357	Beton C15	m3	0,936	1 250,00	1 170,42
43.	2664102101126	Var	kg	0,27	4,80	1,30
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	1 080,00	170,73
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	0,00	0,00
46.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	75,00	45,36
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	22,00	44,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,402	20,00	8,04
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	20,00	4,50
50.	2775276309886	Confectii metalice	kg	40,20	20,00	804,00
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	25,00	2,81
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,201	58,50	11,76
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	58,80	8,03
54.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	18,50	38,11
55.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	6,50	40,17

56.	28741158210	Mufa de imbinare d73mm	buc	10,00	87,50	875,00
57.	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	99,00	220,00	21 780,00
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,35	4,50	6,08
59.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	1,00	2,06
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,18	1,40	8,65
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,35	0,50	0,68
62.	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,04	1 100,00	1 144,00
63.	2874117328	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta 19ч21бр d50mm	buc	4,16	2 345,42	9 756,95
64.	28741173280	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	62,00	1,40
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	25,00	4,14
67.	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	2,04	124,00	252,96
68.	287527411077	Piesa de legatura din fonta Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,05	75,67	79,45
69.	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,02	142,00	144,84
70.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
71.	2875274284	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	107,50	109,65
72.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	143,33	1 805,96
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	24,00	3,24
74.	33205000021	Armatura fina Манометр	buc	1,01	280,00	282,80
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,322	4,67	1,50
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	12,50	6,25
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123	12,50	1,54
78.	4100126202818	Apa	m3	0,158	12,50	1,98
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>103 675</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,17	425,00	6 022,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	60,00	39,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	25,00	8,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	25,00	0,66
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	435,00	464,36
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	400,00	91,56
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	400,00	17,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	27,50	14,85
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	35,00	1,27
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	60,00	118,82
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	35,00	12,10
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	35,00	7,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,28	45,00	237,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	45,00	2,70
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	425,00	1 299,48

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	425,00	38,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,197	250,00	299,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>8 677</b>

Total	lei	143 261
TVA	20 %	28 652

**Total deviz: 171 913**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(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
<b>1. Valoarea utilajului</b>						
1	Grundfos	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h)	buc			31 500,00
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h)	buc	1,000	31 500,00	31 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc			15 500,00
						0,00
	12345678925	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h)	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 500,00
3	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			4 166,67
						0,00
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,67
<b>2. Lucrari de montare</b>						
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc			11 748,25
						5 726,00
	1	Muncitor	h-om	81,800	70,00	5 726,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	425,00	6 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 748,25
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc			270,93
						196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	70,00	196,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	35,00	27,76
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	18,50	38,11
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,93
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			106,92
						73,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	70,00	73,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	35,00	9,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	6,50	20,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,40	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,85
7		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			220,00
						0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 780,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc			87,50
						0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d73mm	buc	1,000	87,50	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			179,10 ----- 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	21,50	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,10
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
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			1 182,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,50
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			2 843,04 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173280	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000	2 696,67	2 804,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,04
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21бр d50mm	buc			2 477,74 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117328	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta 19ч21бр d50mm	buc	1,000	2 345,42	2 439,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 910,95
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			230,80 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	143,33	150,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,56
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			38,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,20
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			210,78 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	1,000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,56
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			157,44 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,000	142,00	144,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,44
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			311,22

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control				28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	33205000021	Armatura fina Манометр	buc	1,010	280,00	282,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,22
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			122,25
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274284	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	107,50	109,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,25
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			144,45
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	252121670141	Teava din otel д50мм	m	1,010	78,33	83,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	39,70	8,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,80	8,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	28,70	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,40	3,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
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			258,24
						147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	287527411077	Piesa de legatura din fonta Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,000	75,67	79,45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	35,00	31,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,24
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			470,63
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,030	417,50	430,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,63
		<b>3.2. Lucrari terasamente pentru camin</b>				
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			891,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,70
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,88
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			978,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,66
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Norma TsI50B este	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
		anulata)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,20
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,18
						25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,37
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
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			53,75
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,75
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,56
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			1 183,19
						617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,47
		<b>3.3. Camin d2.0m</b>				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 917,78
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 080,00	93,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,80	0,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	425,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 490,36
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 050,00
						0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
33	Pret din piata	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.	buc			1 625,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КИ-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
36	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 350,00 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
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			35,23 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,67	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,24
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			1 393,00 450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,30	168,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,50	22,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			110,68 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	70,00	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	70,00	2,10
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	75,00	75,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	28,00	6,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,41
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,27 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	290,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,77
41	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,80 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	52,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,26
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,65
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 626,23 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	266310220357	Beton C15	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,61
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			119,94 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	245,80	24,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,71

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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 alimentare cu energie electrică**

Valoarea de deviz 246 504 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
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	3 179,48 359,48	6 358,96 718,96
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	6 491,84 747,34	6 491,84 747,34
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 proptele CB-95	buc	1,00	9 837,36 1 145,61	9 837,36 1 145,61
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	137,62 41,62	963,37 291,37
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	79,65 23,65	557,55 165,55
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru susțineri LEA 10 kV, П-	buc	2,00	684,60 93,66	1 369,19 187,31

1	2	3	4	5	6	7
		3И				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 390,63 216,63	1 390,63 216,63
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	148,00 0,00	148,00 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	297,99 297,99	4 946,63 4 946,63
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	350,97 350,97	4 316,88 4 316,88
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,007	166 921,43 12 581,43	1 168,45 88,07
		<i>Total</i>	lei			37 548,86
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 077,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			833,01
		<i>Total</i>	0,2 %			41,65
		<i>Total</i>				41 501,36
		<i>Total</i>	10 %			4 150,14
		<i>Total</i>				45 651,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 739,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>48 390,59 12 824,35</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	6 497,37 6 171,71	1 137,04 1 080,05
13	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	175,00	90,00 0,00	15 750,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-305-1	Consola Y4	buc	4,00	535,78 22,70	2 143,12 90,82
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	1,00	564,64 322,59	564,64 322,59
16	08-02-305-1	Clema de fixare Γ11	buc	6,00	434,15 22,70	2 604,89 136,22
17	08-02-305-1	Bratară pe stilp X16	buc	1,00	142,33 22,70	142,33 22,70
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pământ "3Π6"	100 m	0,05	10 730,20 7 530,20	536,51 376,51
19	136	Banda F2007	m	12,00	12,50 0,00	150,00 0,00
20	137	Screpa A200	buc	12,00	3,85 0,00	46,20 0,00
21	163	Consola CA 2000	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
22	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	96,67 0,00	290,01 0,00
23	161	Clema PA 2000	buc	7,00	118,33 0,00	828,31 0,00
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	6,00	59,58 0,00	357,48 0,00
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc	9,00	140,33 22,70	1 262,97 204,34
26	162	Curau CSB	buc	12,00	6,50 0,00	78,00 0,00
27	15188	Capac CPTAU	buc	8,00	242,88 0,00	1 943,04 0,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniară, LVA-440-CS	set	6,00	358,28 283,80	2 149,68 1 702,80
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,38	627,21 627,21	238,34 238,34
30	08-02-141-4	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri	100 m	0,38	2 229,58 2 062,29	847,24 783,67
31	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg	100 m	1,18	2 917,08 2 724,48	3 442,16 3 214,89
32	08-02-147-4	Cablu pînă la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la cote și la sfîrșitul traseului	100 m	6,17	3 192,14 2 393,38	19 695,50 14 767,15

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,38	615,84 615,84	234,02 234,02
34	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,00	47,50 0,00	237,50 0,00
35	Pretul firmei	Cablu ВБбШВ-3x2.5 mm2	m	10,00	36,94 0,00	369,40 0,00
36	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1.5 mm2	m	20,00	15,50 0,00	310,00 0,00
37	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	20,00	20,50 0,00	410,00 0,00
38	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	10,00	199,17 0,00	1 991,70 0,00
39	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	440,00	25,00 0,00	11 000,00 0,00
40	590-1007	Conductor ВПВ-1x1,5	m	220,00	6,50 0,00	1 430,00 0,00
41	Pretul firmei	Cablu КВБбШВ-4x1.0 mm2	m	55,00	33,66 0,00	1 851,30 0,00
42	404-23	Caramida	buc	334,00	6,30 0,00	2 104,20 0,00
43	404-23	Nisip	m3	4,30	280,00 0,00	1 204,00 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, ПКтп5(16-25)-1	buc	4,00	474,60 129,60	1 898,41 518,41
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,02	52 845,50 10 973,50	1 056,91 219,47
46	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	86,67 0,00	346,68 0,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	327,49 224,20	327,49 224,20
48	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc	1,00	379,44 219,47	379,44 219,47
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30 82,30	82,30 82,30
50	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,00	336,45	336,45

1	2	3	4	5	6	7
	15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100			265,83	265,83
51	11-06-001-02	Panou, ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	920,31 743,56	920,31 743,56
52	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	366,06 265,83	366,06 265,83
53	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc	1,00	379,44 219,47	379,44 219,47
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	2,00	157,29 147,58	314,58 295,15
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	157,30 147,58	157,30 147,58
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	157,30 147,58	157,30 147,58
57	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	366,06 265,83	366,06 265,83
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	126,24 106,90	126,24 106,90
59	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	920,31 743,56	920,31 743,56
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 508,00 3 737,00	85,08 37,37
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	8 692,00 3 604,00	86,92 36,04
62	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
63	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	693,34 0,00	1 386,68 0,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	1 131,88 135,28	1 131,88 135,28
65	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 297,23 784,23	689,17 235,27

1	2	3	4	5	6	7
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	4 353,60 2 014,97	1 306,08 604,49
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	4 353,64 2 015,00	1 088,41 503,75
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20	5 325,50 2 015,00	1 065,10 403,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	30 143,40 5 884,20	1 507,17 294,21
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,08	10 782,25 3 282,62	862,58 262,61
72	245666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	41,67 0,00	333,36 0,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,10	7 615,20 3 282,60	761,52 328,26
74	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	22,50 0,00	112,50 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	3 457,27 2 251,47	1 037,18 675,44
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	4 799,27 2 251,47	719,89 337,72
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	13 487,80 3 254,25	2 697,56 650,85
78	08-02-363-1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	821,94 322,59	821,94 322,59
79		Reconstructia postului de transformare existent PT- Nr.201	buc	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	157,30 147,58	157,30 147,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 215,18
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			7 827,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 333,36
		<i>Total</i>	0,2 %			116,67
		<i>Total</i>				110 492,50
		<i>Total</i>	76 %			24 786,41
		<i>Total</i>				135 278,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 116,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>143 395,64 32 613,70</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
82	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
83	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	86,76 0,00	86,76 0,00
84	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	1 354,17 0,00	1 354,17 0,00
85	Pretul firmei	Dulap ПҚМІІ-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
86	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
87	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
88	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
89	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
90	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
91	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	37,80 0,00	37,80 0,00
92	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
93	Pretul	Tablou de dirijare a sondei 5-20A	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Каскад-К			0,00	0,00
94	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PT- 201)	buc	1,00	92,80	92,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 464,03
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			161,57
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 625,60</b>

		Total	lei		205 420
		TVA	20 %		41 084
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>246 504</b>
					<b>45 439</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-3-1

### Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrică

**Valoarea de deviz 246 504 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	382,3942	94,60	36 174,49
2.	7137010011500	Electrician	h-om	50,447	94,60	4 772,29
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,476	94,60	4 491,23
		<b>Total manopera</b>				<b>45 439</b>

#### Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	58 500,00	39,88
2.	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0749	16 000,00	1 198,40
3.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18 500,00	178,52
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,042	55,40	113,13
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,52	58,50	322,92
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,224	25,00	530,60
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0782	65,00	5,08
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,664	6,50	153,82
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	18 500,00	481,00
11.	1019852	Vopsea	kg	1,874	87,50	163,98
12.	110-082	Conductor de legare la pământ "3П6	m	5,00	32,00	160,00
13.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
14.	136	Banda F2007	m	12,00	12,50	150,00
15.	137	Screpa A200	buc	12,00	3,85	46,20
16.	150536-	Consola Y4	buc	4,00	417,45	1 669,80
17.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	6,00	315,82	1 894,92
18.	15188	Capac CPTAU	buc	8,00	242,88	1 943,04
19.	15534	Bratară "X16"	buc	1,00	24,00	24,00
20.	15560	Clema de conexiune "ПІС-1-1"	buc	9,00	22,00	198,00
21.	161	Clema PA 2000	buc	7,00	118,33	828,31
22.	162	Curau CSB	buc	12,00	6,50	78,00
23.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	6,00	59,58	357,48
24.	163	Consola CA 2000	buc	4,00	55,00	220,00
25.	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	96,67	290,01
26.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,06	22 000,00	1 320,00
27.	245-1010.	Cutie KM41005	buc	5,00	35,00	175,00
28.	24518	Cap terminal ПКТп5(16-25)-1	buc	4,00	345,00	1 380,00

29.	24560	Consola KC1	buc	1,00	227,70	227,70
30.	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	485,00	485,00
31.	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	693,34	1 386,68
32.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	485,00	485,00
33.	24666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	41,67	333,36
34.	24667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	22,50	112,50
35.	404-23	Caramida	buc	334,00	6,30	2 104,20
36.	408-93	Nisip	m3	4,30	280,00	1 204,00
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
38.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	2,00	573,44	1 146,88
39.	5009031	Scoabe	10 buc	13,571	35,00	474,98
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,70	3,50	40,95
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	4,50	110,25
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,00	5,50	55,00
43.	503-800	Teava din ПВХ D20	m	30,00	4,25	127,50
44.	503-801	Teava din ПВХ D25	m	15,00	17,67	265,05
45.	503-803	Teava din ПВХ D40	m	20,00	24,45	489,00
46.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	950,00	950,00
47.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	1 354,17	1 354,17
48.	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	86,67	346,68
49.	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	175,00	90,00	15 750,00
50.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	148,00	148,00
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,5425	142,50	219,81
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,00	154,34	1 080,38
53.	530-2010	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	37,80	37,80
54.	530-20113.	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00	100,00
55.	540-26165	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	86,76	86,76
56.	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,00	37,50	75,00
57.	540-261677	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	87,50	87,50
58.	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00	92,80	92,80
59.	540-2628	Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	245,00	245,00
60.	540-2629	Automat АДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	245,00	245,00
61.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	275,00	275,00
62.	540-40044	Priza inchisa	buc	1,00	50,00	50,00
63.	540-402	Intreruptor	buc	1,00	45,00	45,00
64.	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,00	987,50	987,50
65.	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	0,1451	124,50	18,06
66.	570-4221	Corp CD218	buc	2,00	300,00	600,00
67.	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	440,00	25,00	11 000,00
68.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	220,00	6,50	1 430,00
69.	590-20504	Cablu ВББШВ-3x2.5 mm2	m	10,00	36,94	369,40
70.	590-20510	Cablu KBБШВ-4x1.0 mm2	m	55,00	33,66	1 851,30
71.	590-20611	Cablu АBBГ-5x25 mm2	m	5,00	47,50	237,50
72.	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	20,00	15,50	310,00
73.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	20,00	20,50	410,00
74.	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,00	199,17	1 991,70
75.	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
76.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	465,00	465,00
77.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	5 500,00	5 500,00



78.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	10,00	16,25	162,50
79.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	8,00	47,92	383,36
80.	93230215	Dulap III/III-3-174 -650*500*250	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>92 624</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,66	125,00	332,50
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	275,00	731,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6038	425,00	3 656,62
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,4932	15,00	682,40
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,708	15,00	25,62
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,4932	15,00	682,40
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,0912	15,00	31,37
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,70	280,00	1 316,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	280,00	224,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,80	280,00	1 904,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,894	45,00	490,23
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	250,00	55,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	22,50	4,95
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,43	325,00	2 089,75
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	280,00	237,44
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	4,3692	25,00	109,23
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,49	350,00	521,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 172</b>

Total	lei	205 420
TVA	20 %	41 084

**Total deviz:**

**246 504**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			3 179,48 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,800	94,60	359,48
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	325,00	253,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 358,96
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			6 491,84 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,900	94,60	747,34
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	325,00	604,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 491,84
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			9 837,36 1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,110	94,60	1 145,61
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	325,00	978,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610	350,00	213,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 837,36
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			137,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	275,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,37
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			79,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	275,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,55
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			684,60 93,66
	1	Muncitor	h-om	0,990	94,60	93,65
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	1,000	573,44	573,44

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,19
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 390,63
						216,63
	1	Muncitor	h-om	2,290	94,60	216,63
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	950,00	950,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	280,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,63
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			148,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,00
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			297,99
						297,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	94,60	270,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	94,60	27,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 946,63
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			350,97
						350,97
	7137010011500	Electrician	h-om	3,710	94,60	350,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 316,88
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			166 921,43
						12 581,43
	1	Muncitor	h-om	133,000	94,60	12 581,80
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	154,34	154 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			6 497,37
						6 171,71
	1	Muncitor	h-om	65,240	94,60	6 171,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	15,00	179,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,04
13	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m			90,00
						0,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	1,000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00
14	08-02-305-1	Consola У4	buc			535,78
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,240	94,60	22,70
	150536-	Consola У4	buc	1,000	417,45	417,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	425,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	280,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,12
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			564,64
						322,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,410	94,60	322,59
	24560	Consola KC1	buc	1,000	227,70	227,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,64
16	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			434,15
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,240	94,60	22,70
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,000	315,82	315,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	425,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	280,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,89
17	08-02-305-1	Bratară pe stilp X16	buc			142,33
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,240	94,60	22,70
	15534	Bratară "X16"	buc	1,000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	425,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	280,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,33
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			10 730,20
						7 530,20
	1	Muncitor	h-om	79,600	94,60	7 530,16
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,000	32,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,51
19	136	Banda F2007	m			12,50
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
20	137	Screpa A200	buc			3,85
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,000	3,85	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,20
21	163	Consola CA 2000	buc			55,00
						0,00
	163	Consola CA 2000	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
22	1681	Clema ES 1500	buc			96,67
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	96,67	96,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,01
23	161	Clema PA 2000	buc			118,33
						0,00
	161	Clema PA 2000	buc	1,000	118,33	118,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,31
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			59,58
						0,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,000	59,58	59,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,48
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПC-1-1"	buc			140,33
						22,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,240	94,60	22,70
	15560	Clema de conexiune "IIC-1-1"	buc	1,000	22,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	425,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	280,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,97
26	162	Curau CSB	buc			6,50
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
27	15188	Capac CPTAU	buc			242,88
						0,00
	15188	Capac CPTAU	buc	1,000	242,88	242,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,04
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			358,28
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	5,50	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	425,00	46,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,68
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,21
						627,21
	1	Muncitor	h-om	6,630	94,60	627,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,34
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 229,58
						2 062,29
	1	Muncitor	h-om	21,800	94,60	2 062,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	15,00	74,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	15,00	74,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,24
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 917,08
						2 724,48
	1	Muncitor	h-om	28,800	94,60	2 724,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	15,00	96,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	15,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,16
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			3 192,14
						2 393,38
	1	Muncitor	h-om	25,300	94,60	2 393,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	58 500,00	6,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	35,00	63,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,250	142,50	35,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,840	15,00	87,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,840	15,00	87,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,220	425,00	518,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 695,50
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,84
						615,84
	1	Muncitor	h-om	6,510	94,60	615,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,02
34	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			47,50
						0,00
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,50
35	Pretul firmei	Cablu ББ6ШВ-3x2.5 mm2	m			36,94
						0,00
	590-20504	Cablu ББ6ШВ-3x2.5 mm2	m	1,000	36,94	36,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,40
36	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			15,50
						0,00
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	1,000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
37	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			20,50
						0,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
38	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			199,17
						0,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,000	199,17	199,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,70
39	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m			25,00
						0,00
	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
40	590-1007	Conductor ВПВ-1x1,5	m			6,50
						0,00
	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	1,000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
41	Pretul firmei	Cablu KBБ6ШВ-4x1.0 mm2	m			33,66
						0,00
	590-20510	Cablu KBБ6ШВ-4x1.0 mm2	m	1,000	33,66	33,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,30
42	404-23	Caramida	buc			6,30
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	6,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,20
43	404-23	Nisip	m3			280,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,00
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			474,60
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,370	94,60	129,60
	24518	Cap terminal ПКТн5(16-25)-1	buc	1,000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,41
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			52 845,50
						10 973,50
	1	Muncitor	h-om	116,000	94,60	10 973,60
	570-4221	Corp CD218	buc	100,000	300,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	280,00	11 872,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,91
46	507-0104	Lampa 2G11	buc			86,67
						0,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,000	86,67	86,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,68
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			327,49
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,40	5,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	22,50	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,49
48	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc			379,44
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	55,40	3,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,50	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	124,50	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	425,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,44
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,870	94,60	82,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,30
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			336,45
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,810	94,60	265,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	58,50	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	124,50	8,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,45
51	11-06-001-02	Panou, ИММ-3-174 -650*500*250	buc			920,31
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,860	94,60	743,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,31

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			366,06 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,810	94,60	265,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,50	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,06
53	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc			379,44 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	55,40	3,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,50	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	124,50	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	425,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,44
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			157,29 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	58,50	2,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,58
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			157,30 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	58,50	2,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			157,30 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	58,50	2,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
57	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			366,06 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,810	94,60	265,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,50	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,06
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			126,24
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,130	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	58,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	425,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,24
59	11-06-001-02	Tabloul de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			920,31
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,860	94,60	743,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,31
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 508,00
						3 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	94,60	3 736,70
	540-402	Intreruptor	buc	100,000	45,00	4 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	58 500,00	17,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	65,00	66,30
	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	0,110	124,50	13,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	425,00	12,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,08
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			8 692,00
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	94,60	3 604,26
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,000	50,00	5 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	58,50	87,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,92
62	245-1010	Cutie KM41005	buc			35,00
						0,00
	245-1010.	Cutie KM41005	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
63	24566	Cutie Y614A	buc			693,34
						0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	693,34	693,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,68
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1 131,88
						135,28
	1	Muncitor	h-om	1,430	94,60	135,28
	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,000	987,50	987,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,88
65	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			485,00
						0,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 297,23 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	55,40	43,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,17
67	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 353,60 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,300	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	55,40	49,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	425,00	80,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,08
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 353,64 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	55,40	49,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	425,00	80,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,41
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 325,50 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	55,40	72,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	18 500,00	2 405,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	87,50	201,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	425,00	106,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,10
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 143,40 5 884,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,200	94,60	5 884,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	58,50	1 579,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	45,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,17
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			10 782,25
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 282,62
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,000	47,92	4 792,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,40	58,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,50	141,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	425,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,58
72	245666	Capse metalice D48-50	buc			41,67
						0,00
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1,000	41,67	41,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,36
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 615,20
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 282,62
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,000	16,25	1 625,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,40	58,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,50	141,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	425,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,52
74	245667	Capse metalice D25-26	buc			22,50
						0,00
	24667	Capse metalice D25-26	buc	1,000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,50
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			3 457,27
						2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
	503-800	Teava din PIBX D20	m	100,000	4,25	425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,40	53,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,50	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,18
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			4 799,27
						2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
	503-801	Teava din PIBX D25	m	100,000	17,67	1 767,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,40	53,18

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,50	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,89
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			13 487,80 3 254,25
	1	Muncitor	h-om	34,400	94,60	3 254,24
	503-803	Teava din IIBX D40	m	100,000	24,45	2 445,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	55,40	53,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	3,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	425,00	140,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	280,00	6 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 697,56
78	08-02-363-1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc			821,94 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,410	94,60	322,59
	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,000	485,00	485,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,94
79		Reconstructia postului de transformare existent PT- Nr.201	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc			157,30 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	58,50	2,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
		<b>3. Utilaj</b>				
81	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 500,00 0,00
	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
82	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			275,00 0,00
	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
83	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			86,76 0,00
	540-26165	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	86,76	86,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,76
84	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			1 354,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	1 354,17	1 354,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,17
85	Pretul firmei	Dulap ЩМПИ-3-174 -650*500*250	buc			2 400,00
						0,00
	93230215	Dulap ЩМПИ-3-174 -650*500*250	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
86	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			100,00
						0,00
	530-20113.	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
87	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			87,50
						0,00
	540-261677	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
88	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			37,50
						0,00
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
89	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			245,00
						0,00
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
90	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			245,00
						0,00
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
91	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			37,80
						0,00
	530-2010	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	37,80	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,80
92	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			465,00
						0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
93	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			5 500,00
						0,00
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
94	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PT-201)	buc			92,80
						0,00
	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	92,80	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**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**

**lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C**

Valoarea de deviz 30 905 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
		<b>1. Cabina electrica</b>				
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	83,30 83,30	183,26 183,26
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	21,70 21,70	47,74 47,74
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	413,70 63,00	595,73 90,72
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 684,69 269,50	1 516,22 242,55
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m	1,78	62,44 19,60	111,15 34,89
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	2,25	84,70 49,00	190,57 110,25

1	2	3	4	5	6	7
		100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)				
7	CG01A1	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 scade k=-2	m2	-2,25	28,68 16,80	-64,54 -37,80
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg	2,04	43,65 14,70	89,05 29,99
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,00	16 547,75 154,00	16 547,75 154,00
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	38,80 17,50	125,71 56,70
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	16,93 2,80	54,84 9,07
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	158,59 47,60	513,83 154,22
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,	m2	2,40	190,30 56,00	456,73 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 141,00 477,00	21,41 4,77
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3	0,28	1 819,96 269,50	509,59 75,46
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	1,10	88,99 49,00	97,89 53,90
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se scade k=-2	m2	-1,10	30,11 16,80	-33,12 -18,48
		<i>Total</i>	lei			20 963,81
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			318,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			767,86
		<i>Total</i>	0,2 %			38,39
		<i>Total</i>				22 088,21
		<i>Total</i>	10 %			2 208,82
		<i>Total</i>				24 297,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 457,82
		<b>Total Cabina electrica Inclusiv salariu</b>				<b>25 754,85 1 325,64</b>

		Total	lei			25 754
		TVA	20 %			5 151
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 905 1 326</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 30 905 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	70,00	284,97
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	70,00	140,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,34	70,00	93,80
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,81	70,00	56,70
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,588	70,00	111,13
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,498	70,00	34,89
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,428	70,00	29,99
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	70,00	126,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,664	70,00	326,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,738	70,00	121,67
		<b>Total manopera</b>				<b>1 326</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,051	300,00	15,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	290,00	459,36
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,324	1,00	0,32
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,16
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	38,70	37,62
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	20,50	41,84
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486	15,50	7,53
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,041	43,50	1,79
9.	2521216700000	Teava din PVC d.32mm	m	1,906	40,00	76,26
10.	266310210000015	Beton M150	m3	0,936	1 250,00	1 170,42
11.	26631021000002	Beton M-200	m3	0,291	1 380,00	402,00
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,05	1 050,00	51,98
13.	266410210201015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 180,00	28,56
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 050,00	68,04
15.	26661228006001	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	16 000,00	16 160,00

16.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	38,50	301,25
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	11,214	28,50	319,60
18.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,143	22,50	48,21
19.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,076	25,00	1,89
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,021	58,50	1,21
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106	12,50	1,33
22.	4100126202818	Apa	m3	0,149	12,50	1,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 196</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	60,00	36,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	25,00	7,56
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	15,00	9,72
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	425,00	233,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	25,00	0,51
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	0,99
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,299	35,00	10,46
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	12,00	8,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,01	25,00	-0,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	60,00	1,28
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	35,00	0,11
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,163	45,00	7,34
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	425,00	125,38
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>442</b>

Total	lei	25 754
TVA	20 %	5 151

**Total deviz:**

**30 905**

Intocmit \_\_\_\_\_

(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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cabina electrica</b>				
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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,26
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,74
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,73
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 684,69 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,22
5	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m			62,44 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	70,00	19,60
	2521216700000	Teava din PVC d.32mm	m	1,050	40,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,15
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			84,70 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 050,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,57
7	CG01A1	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 scade k=-2	m2			28,68 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 050,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-64,54
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg			43,65 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	43,50	0,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	58,50	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,05
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc			16 547,75 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010	16 000,00	16 160,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	425,00	233,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 547,75
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			38,80 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 050,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,71
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			16,93 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	15,50	2,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	38,70	11,61
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,84
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			158,59 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	70,00	16,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	38,50	92,98
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,50	12,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,83

1	2	3	4	5	6	7
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			190,30 56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	28,50	133,17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	25,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,73
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 141,00 477,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,41
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3			1 819,96 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000002	Beton M-200	m3	1,025	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,59
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			88,99 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 180,00	38,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,89
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se scade k=-2	m2			30,11 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	266410210201015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 180,00	12,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-33,12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 289 829 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
		<b>1. Sistemalizare pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,09	616,00 0,00	671,44 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,09	320,00 0,00	348,80 0,00
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	0,21	978,76 0,00	205,54 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	35,70	12,50 0,00	446,25 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,30	1 690,92 0,00	2 198,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 870,23

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>3 870,23</b>
		<b>2. Imbracaminte din piatra sparta</b>				
		<b>2.1. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)</b>				
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	483,90 25,90	9 678,10 518,00
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	566,16 42,00	14 154,01 1 050,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m	110,00	209,30 41,30	23 023,00 4 543,00
		<i>Total</i>	lei			46 855,11
		<b>Total Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>46 855,11 6 111,00</b>
		<b>2.2. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2)</b>				
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	483,91 25,90	483,91 25,90
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	566,17 42,00	566,17 42,00
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	147,56 21,00	1 918,31 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 968,39
		<b>Total Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>2 968,39 340,90</b>
		<i>Total</i>	lei			49 823,50
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta Inklusiv salariu</b>				<b>49 823,50 6 451,90</b>
		<b>3. Rigola de scurgere tip I (29 m)</b>				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100mm)	m3	4,60	448,10 69,30	2 061,26 318,78
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3	4,60	1 693,99 269,50	7 792,34 1 239,70
		<i>Total</i>	lei			9 853,60
		<b>Total Rigola de scurgere tip I (29 m) Inklusiv salariu</b>				<b>9 853,60 1 558,48</b>
		<b>4. Rigola de scurgere tip II (9 m)</b>				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3	0,32	448,12 69,31	143,40 22,18
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,90	1 720,00 269,50	1 548,00 242,55
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	9,00	125,58 84,00	1 130,20 756,00
17	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,10	448,20 69,30	44,82 6,93
		<i>Total</i>	lei			2 866,42



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola de scurgere tip II (9 m)</b>				<b>2 866,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 027,66</b>
		<b>5. Gardul metalic</b>				
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	203,00	373,22 94,50	75 762,94 19 183,50
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	1 405,98 119,70	10 755,71 915,71
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	2 498,01 119,70	3 996,81 191,52
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	35,26 14,70	2 357,39 982,70
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.	t	0,07	1 438,71 450,86	100,71 31,56
23	CK33B	Minere	buc	1,00	213,27 67,20	213,27 67,20
24	CK33B	Clenpus	buc	2,00	143,27 67,20	286,54 134,40
25	CK33B	Lacat	buc	1,00	155,60 5,60	155,60 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 628,97
		<b>Total Gardul metalic Inclusiv salariu</b>				<b>93 628,97 21 512,19</b>
		<b>6. Scari</b>				
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 535,54 315,00	767,77 157,50
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	1 720,00 269,50	1 376,00 215,60
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	22,22 4,83	352,04 76,51
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	21,46 4,27	1 753,71 348,94
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	125,58 84,00	313,94 210,00
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	77,00	44,12 14,70	3 397,58 1 131,90
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.	t	0,077	1 438,70 450,78	110,78 34,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 071,82
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>8 071,82 2 175,16</b>
		<b>7. Spatii verzi</b>				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,32	986,00 0,00	315,52 0,00
34	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	32,00	2,03 2,03	64,96 64,96
35	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc	32,00	139,30 51,80	4 457,49 1 657,60
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,40	753,20 337,40	17 624,88 7 895,16
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,00	469,00 364,00	469,00 364,00
		<i>Total</i>	lei			22 931,85
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>22 931,85 9 981,72</b>

	Total	lei	191 052
	Contributii asigurari sociale	24 %	10 251
	Cheltuieli de transport	4 %	5 559
	Cheltuieli de depozitare	0,2 %	278
	Total		207 140
	Cheltuieli de regie	10 %	20 714
	Total		227 854
	Beneficiu de deviz	6 %	13 671
	Total		241 525
	TVA	20 %	48 305
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>289 829 42 712</b>

Intocmit \_\_\_\_\_

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 289 829 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	70,00	5 208,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,769	70,00	403,86
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	186,76	70,00	13 073,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,075	70,00	845,25
5.	7129020012800	Pavator	h-om	74,11	70,00	5 187,70
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,988	70,00	8 259,16
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	70,00	116,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	70,00	66,27
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,196	70,00	223,72
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,61	70,00	812,70
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,331	70,00	1 913,20
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	0,00	0,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,638	70,00	3 334,65
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,602	70,00	3 262,14
		<b>Total manopera</b>				<b>42 712</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,664	105,00	9 834,72
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,543	0,50	1,27
3.	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	5,278	300,00	1 583,40
4.	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	31,694	300,00	9 508,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,658	300,00	1 697,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	300,00	34,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	290,00	10,73
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,531	290,00	7 983,99
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	24,15
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 200,00	169,05

11.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	0,50	13,66
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,15	175,00	201,25
13.	20301129301501	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;	buc	1,00	9 300,00	9 300,00
14.	20301129301502	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;	buc	1,00	3 550,00	3 550,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	38,70	11,09
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,38	12,50	17,25
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	87,50	100,33
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,77	53,50	41,20
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,985	53,50	52,70
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,573	53,50	30,67
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	38,70	3,13
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,102	2,40	31,45
23.	266310210000005	Beton M50	m3	0,518	1 050,00	543,51
24.	26631021000001200	Beton M200	m3	0,832	1 275,00	1 061,18
25.	266310210000015	Beton M150	m3	4,786	1 250,00	5 982,16
26.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	6,51	1 275,00	8 300,68
27.	26631021000015	Beton M150	m3	6,268	1 250,00	7 835,00
28.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	110,55	110,00	12 160,50
29.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	13,065	65,00	849,22
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	16,20	263,02
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,00	1 340,21
32.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	83,00	12,00	996,00
33.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	332,00	6,67	2 214,44
34.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	82,00	420,00	34 440,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	22,50	15,04
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,575	22,50	12,94
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,976	22,50	21,95
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	20,00	1 337,00
39.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	83,00	138,00	11 454,00
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	77,00	28,50	2 194,50
41.	28301273030011	Artar	buc	33,60	83,33	2 799,89
42.	2863146310237	Lacat	buc	1,00	150,00	150,00
43.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	145,00	145,00
44.	28631463109001	Clenpus	buc	2,00	75,00	150,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,92	25,00	23,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,783	58,80	104,84
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	4,50	166,50
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,45	5,20	17,94

49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,00	0,00	0,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,45	0,40	1,38
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	0,30	11,10
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	0,50	18,50
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,057	62,50	3,59
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,345	22,00	7,59
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,278	4,67	15,31
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,772	12,50	109,65
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,398	12,50	17,48
58.	4100126202818	Apa	m3	0,502	12,50	6,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>138 970</b>

#### **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	250,00	185,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,742	175,00	129,92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	425,00	78,62
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,108	65,00	137,05
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,054	25,00	26,36
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	425,00	94,59
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,10	680,00	1 428,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,921	250,00	2 480,25
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,55	500,00	774,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	435,00	205,54
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	400,00	826,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,551	400,00	1 020,24
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	65,00	13,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78	27,50	103,95
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,55	385,00	596,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,575	425,00	669,38
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,785	250,00	446,25
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,873	175,00	152,77
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 370</b>

Total	lei	191 052
Contributii asigurari sociale	24 %	10 251
Cheltuieli de transport	4 %	5 559
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	278
Total		207 140
Cheltuieli de regie	10 %	20 714
Total		227 854
Beneficiu de deviz	6 %	13 671
Total		241 525

TVA	20 %	48 305
-----	------	--------

**Total deviz:**

**289 829**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare pe verticala</b>				
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			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,540	400,00	616,00 671,44
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,800	400,00	320,00 348,80
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			978,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,250	435,00	978,75 205,54
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,050	250,00	12,50 446,25
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 690,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,192	385,00	458,92 2 198,20
		<b>2. Imbracaminte din piatra sparta</b>				
		<b>2.1. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)</b>				
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			483,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,232	12,50	2,90



1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 678,10
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire -100 mm	m3			566,16 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,203	300,00	60,90
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,219	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	175,00	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 154,01
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )	m			209,30 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,045	1 275,00	57,38
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,005	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 023,00
		<b>2.2. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2)</b>				
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			483,91 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,91
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire -50 mm	m3			566,17 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,203	300,00	60,90
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,219	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	175,00	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,17
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			147,56 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,048	1 275,00	61,20
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,31
		<b>3. Rigola de scurgere tip I (29 m)</b>				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100mm)	m3			448,10
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,26
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3			1 693,99
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 792,34
		<b>4. Rigola de scurgere tip II (9 m)</b>				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3			448,12
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,40
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 720,00
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	1,025	1 275,00	1 326,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,00
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			125,58
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,20
17	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			448,20 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,82
		<b>5. Gardul metalic</b>				
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			373,22 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	36,82
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc		420,00	169,66
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		138,00	56,42
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,00	4,91
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,67	10,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 762,94
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			1 405,98 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	23,53
	20301129301501.	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;	buc		9 300,00	1 215,69
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	53,50	5,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	58,80	6,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,67	1,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 755,71
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			2 498,01 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	112,50
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2;	buc		3 550,00	2 218,75

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	53,50	5,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	58,80	6,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,67	1,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 996,81
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			35,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,80	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,67	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,39
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 438,71 450,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	53,50	208,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,71
23	CK33B	Minere	buc			213,27 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	145,00	145,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	53,50	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,27
24	CK33B	Clenpus	buc			143,27 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	28631463109001	Clenpus	buc	1,000	75,00	75,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	53,50	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,54
25	CK33B	Lacat	buc			155,60 5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	2863146310237	Lacat	buc	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,60
		<b>6. Scari</b>				
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3			1 535,54 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	266310210000005	Beton M50	m3	1,025	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,77
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 , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 720,00 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000001200	Beton M200	m3	1,025	1 275,00	1 326,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,00
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			22,22 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	425,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,04
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			21,46 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	425,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,71
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			125,58 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,94
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,80	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,67	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	53,50	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 397,58
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.	t			1 438,70 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	53,50	208,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,78
		<b>7. Spatii verzi</b>				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			986,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,320	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	175,00	406,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,52
34	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			2,03 2,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029	70,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,96
35	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc			139,30 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	28301273030011	Artar	buc	1,050	83,33	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 457,49
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,20 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	105,00	415,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 624,88
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			469,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.