

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-2-6.	Retele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor. (sectorul 3)	buc	2 862 657.31	3 435 188.77
2	2-2-3.	Retele exterioare de apa (sectorul 3)	buc	2 636 356.19	3 163 627.43
3	2-4-1.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Platforma C	buc	552 570.24	663 084.29
4	2-5-1.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Platforma D-1	buc	526 192.81	631 431.37
5	4-3-2.	Lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C	buc	25 912.41	31 094.89
6	4-3-1.	Sonda. Platforma D Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica	buc	240 581.74	288 698.09
7	7-4-1.	Amenajarea teritoriului (Pltforma D)	buc	322 003.29	386 403.95
8	2-9-1.	Reconstructia capitala a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)	buc	183 726.01	220 471.21
Total				7 350 000.00	8 820 000.00

**Constructia retelelor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-6

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

Valoarea de deviz 3 435 188,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	24,59	922,49 0,00	22 684,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	76,00	175,04 175,04	13 302,90 13 302,90
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	195,00	543,83 51,83	106 047,18 10 107,18
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	3,73	1 012,56 0,00	3 776,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	634,00	16,00 0,00	10 144,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,73	150,59 30,59	561,71 114,11
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	26,34 26,34	16 041,49 16 041,49
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	64,73 63,73	39 419,05 38 810,05
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,53	381,51 0,00	5 924,80 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,53	1 362,39 749,44	21 157,89 11 638,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				239 059,92 90 014,50
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m	4 875,00	22,62 4,59	110 264,61 22 368,36
12		Banda de avertizare	m	4 875,00	2,00 0,00	9 750,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	4 875,00	11,90	58 006,65

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,40	16 569,15
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	0,45 0,35	2 185,88 1 698,38
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	39,67 4,59	58 115,65 6 721,98
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	350,04 49,28	94 511,50 13 306,30
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	325,32 49,28	16 916,78 2 562,70
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	325,32 49,28	975,97 147,85
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	191,46 67,98	62 223,20 22 092,20
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	44,16 29,74	28 703,67 19 330,67
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	325,00	150,73 46,73	48 988,39 15 188,39

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet de concesi din bronz d20mm				
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	325,00	250,98 195,43	81 568,82 63 515,07
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	325,00	28,82 13,60	9 366,56 4 418,44
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	48,11 13,60	15 634,19 4 418,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				597 211,87 192 337,93
		<i>Total</i>	lei			836 271,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			67 764,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			11 678,34
		<i>Total</i>	100,00 +			915 714,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			119 042,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 034 757,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			51 737,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 086 495,50 282 352,43
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (d15mm)	buc	325,00	140,30 84,97	45 596,79 27 615,25
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	325,00	265,06 231,12	86 142,92 75 113,48
		<i>Total</i>	lei			131 739,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 654,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			870,33
		<i>Total</i>	100,00 +			157 264,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			78 073,83
		<i>Total</i>	100,00 +			235 338,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 766,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				247 105,71 102 728,73
		3. Valoarea utilajului				
27	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	325,00	1 519,00 0,00	493 675,00 0,00
28	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	3 130,00 0,00	1 017 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 510 925,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 131,10
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 529 056,10

		Total	lei			2 862 657,31
		TVA	20,00 %			572 531,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 435 188,77 385 081,16

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 s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6

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

Valoarea de deviz 3 435 188,77 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	84,97	72 351,95
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 998,75	84,97	169 833,79
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	248,228	84,97	21 091,94
4.	7212030022700	Sudor	h-om	260,00	84,97	22 092,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,418	84,97	79 907,32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,12	84,97	9 696,78
7.	9312040019600	Sapator	h-om	118,95	84,97	10 107,18
		Total manopera				385 081,16

Materiale:

1.	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	325,00	1 519,00	493 675,00
2.	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	325,00	3 130,00	1 017 250,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	222,853	480,00	106 969,44
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	72,215	22,00	1 588,73
5.	2414317346207	Stearina	kg	6,565	22,00	144,43
6.	25132066215011	Banda de avertizare	m	4 875,00	2,00	9 750,00
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,565	50,00	328,25
8.	2521216701640	Tub de protectie PE100 PN6 d40mm	m	1 469,395	27,00	39 673,67
9.	2521216710001111	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	4 889,625	10,00	48 896,25
10.	252315675036325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,09	268,00	828,12
11.	252315675037525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	53,56	268,00	14 354,08
12.	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	278,10	292,00	81 205,20
13.	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	328,25	48,00	15 756,00
14.	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	669,50	14,00	9 373,00
15.	272120412255	Niplu d15mm	buc	329,875	15,00	4 948,12
16.	272120412256	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	329,875	34,00	11 215,75
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32,825	35,00	1 148,88
18.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	492,375	30,00	14 771,25

19.	287411730220	Robinet de concesiie din bronz d20mm	buc	338,00	100,00	33 800,00
20.	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	328,25	55,00	18 053,75
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,90	10,00	609,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	487,50	10,00	4 875,00
		Total materiale de construcii				1 929 213,92

Utilaje de construcii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,75	50,00	487,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	195,00	25,00	4 875,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	253,60	50,00	12 680,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,802	450,00	26 460,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,928	350,00	5 924,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,492	300,00	447,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,448	65,00	9 519,12
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	195,00	100,00	19 500,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	253,60	150,00	38 040,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,576	250,00	10 144,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,25	250,00	36 562,50
		Total utilaje de construcii				164 641,42

Total	lei	2 862 657,31
TVA	20,00 %	572 531,46

Total deviz: **3 435 188,77**

Intocmit

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din s.Taul r-nul Donduseni №007-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			543,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,56
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d25mm)	m			22,62 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m			39,67 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216701640	Tub de protectie PE100 PN6 d40mm	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			350,04 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	1,0300	292,00	300,76
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			325,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315675037525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	1,0300	268,00	276,04
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			325,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315675036325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	1,0300	268,00	276,04
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			191,46

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm				67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc			44,16 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	1,0300	14,00	14,42
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			150,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	1,0000	100,00	104,00
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc			250,98 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	1,0000	55,00	55,55
23	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc			28,82 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412255	Niplu d15mm	buc	1,0000	15,00	15,22
24	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc			48,11 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412256	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	1,0000	34,00	34,51
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (d15mm)	buc			140,30 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	35,00	3,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,01
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,89
26	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			265,06 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	480,00	33,94
		3. Valoarea utilajului				
27	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc			1 519,00 0,00
	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	1,0000	1 519,00	1 519,00
28	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc			3 130,00 0,00
	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00

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 s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 163 627,43 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	48,32	922,50 0,00	44 575,20 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	149,00	175,04 175,04	26 080,69 26 080,69
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	11,00	225,17 225,17	2 476,87 2 476,87
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	1,75	1 012,63 0,00	1 772,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	298,00	16,00 0,00	4 768,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,75	150,59 30,59	263,53 53,53
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	48,17	381,50 0,00	18 376,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,17	1 362,38 749,43	65 626,06 36 100,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				163 939,20 64 711,36
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	24,00	87,30 12,49	2 095,18 299,77
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	114,23 12,49	16 448,51 1 798,64
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	114,22 12,49	606 415,56 66 312,54
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10	m	922,00	87,31 12,49	80 496,83 11 516,32

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d75mm (A1)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,00	57,72 4,59	2 770,72 220,24
14		Banda de avertizare	m	6 447,00	2,00 0,00	12 894,00 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	11,90 3,40	11 827,41 3 378,41
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	19,95 5,95	108 775,90 32 433,90
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	0,45 0,35	2 890,71 2 246,01
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,08	2 569,88 724,79	13 055,00 3 681,92
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m	15,00	2 003,89 130,00	30 058,36 1 950,06
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	52,00	505,52 80,72	26 286,87 4 197,52
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	19,29	269,22 68,83	5 193,20 1 327,66
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	40,00	1 970,73 46,73	78 829,34 1 869,34

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,00	1 418,49 46,73	7 092,47 233,67
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	1 124,17 46,73	1 124,17 46,73
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	2 435,62 75,62	7 306,87 226,87
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	1 427,62 75,62	2 855,25 151,25
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	2 081,62 75,62	20 816,23 756,23
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	756,62 75,62	3 783,12 378,12
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	669,62 75,62	669,62 75,62
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	45,00	179,06 49,28	8 057,82 2 217,72

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	5,00	163,61 49,28	818,06 246,41
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	156,40 49,28	156,40 49,28
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	461,77 75,62	20 779,80 3 403,05
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	418,77 75,62	2 093,87 378,12
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	368,77 75,62	368,77 75,62
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	302,13 84,97	1 510,65 424,85
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	248,02 67,98	248,02 67,98
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	232,62 49,28	5 815,57 1 232,07
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	19,00	386,97 84,97	7 352,43 1 614,43

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila d90mm				
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,00	53,43 17,84	427,42 142,75
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	1 107,50 552,50	8,86 4,42
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,00	288,87 75,62	288,87 75,62
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	441,12 75,62	441,12 75,62
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	179,06 49,28	179,06 49,28
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 090 232,04 143 158,04
		1.3. Camine				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3	22,80	1 551,84 819,11	35 382,00 18 675,72
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	1,52	2 984,04 1 170,07	4 535,74 1 778,51

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)				
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M200 - 0,15 m3)	m3	7,05	1 498,72 751,13	10 565,98 5 295,50
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	16,00	1 930,00 0,00	30 880,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	3,00	3 853,00 0,00	11 559,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9	buc	32,00	1 802,00 0,00	57 664,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИД-20-9	buc	6,00	2 827,00 0,00	16 962,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	5,00	1 930,00 0,00	9 650,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc	11,00	2 084,00 0,00	22 924,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc	3,00	4 368,00 0,00	13 104,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	19,00	322,00 0,00	6 118,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	19,00	496,00 0,00	9 424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m KII-7-3				
58	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	245,00	35,00 0,00	8 575,00 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	1 105,02 547,27	270,73 134,08
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,00	1 790,10 0,00	30 431,70 0,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 256,64 0,00	2 513,28 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	718,49 97,81	275,90 37,56
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,84	135,17 29,74	519,07 114,20
		Total Camine Inclusiv salariu				271 354,40 26 035,57
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	44,96 24,64	67 444,95 36 961,95
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,00	160,05 135,95	10 883,29 9 244,74
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,09	1 057,61 0,00	2 210,40 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,00	269,77 76,47	27 247,07 7 723,77

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	54,00	515,92 84,12	27 859,70 4 542,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,00	126,07 84,12	6 807,80 4 542,50
70	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	221,36 13,60	149 416,78 9 176,76
71	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,00	168,79 10,20	113 930,14 6 882,57
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				405 800,13 79 074,79
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,93	1 057,58 0,00	3 098,70 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,00	269,77 76,47	31 563,44 8 947,34
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,00	515,92 84,12	45 400,99 7 402,59
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	88,00	126,07 84,12	11 094,19 7 402,59
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				91 157,32 23 752,52
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,68	1 170,00 0,00	795,60 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	100 m3	0,68	150,62	102,42

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,62	20,82
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 754,02 20,82
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				499 711,47 102 848,13
		<i>Total</i>	lei			2 025 237,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			80 820,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			42 193,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 148 250,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			279 272,61
		<i>Total</i>	100,00 +			2 427 523,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			121 376,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 548 899,63 336 753,10
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	14,00	1 336,80 231,12	18 715,24 3 235,66
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	87,52 87,52	1 225,27 1 225,27
		<i>Total</i>	lei			19 940,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 070,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			464,39
		<i>Total</i>	100,00 +			21 475,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 390,31
		<i>Total</i>	100,00 +			24 865,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 243,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 109,12 4 460,93
		3. Valoarea utilajului				
81	Pret de	Hidrant subteran DN80mm	buc	14,00	3 850,00	53 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	H=1,0m			0,00	0,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	480,00 0,00	6 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			727,44
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				61 347,44

		Total	lei	2 636 356,19
		TVA	20,00 %	527 271,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 163 627,43 341 214,03

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 s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 163 627,43 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,00	84,97	36 961,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,442	84,97	37,56
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,114	84,97	16 153,99
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,332	84,97	3 681,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,731	84,97	1 081,75
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,40	84,97	4 197,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 769,826	84,97	150 382,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,161	84,97	2 392,84
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	84,97	224,32
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,772	84,97	65,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,63	84,97	138,50
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,88	84,97	2 114,06
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	84,97	1 225,27
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52	84,97	129,15
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,896	84,97	105 269,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,944	84,97	80,21
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,192	84,97	7 833,55
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,80	84,97	9 244,74
		Total manopera				341 214,03

Materiale:

1.	28112 36305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,00	35,00	8 575,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,096	1,40	63,13
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,175	1 453,00	138 289,27
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	63,45	1 666,00	105 707,70
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	43,981	50,00	2 199,05
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,276	1 453,00	401,03
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,30	339,00	58 070,70
8.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	163,30	0,00	0,00

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	480,00	3,84
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,99	480,00	475,20
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	239,80	150,00	35 970,00
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,187	480,00	89,76
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,503	450,00	226,35
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,00	1,23
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,171	5,00	30,86
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	23,498	1 200,00	28 197,60
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,127	4 500,00	571,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,457	120,00	534,84
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,53	10,00	35,30
20.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,34	20,00	46,80
21.	2320156200901	Motorina	kg	3,888	20,00	77,76
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,14	22,00	223,08
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,208	35,00	42,28
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,193	15,00	947,89
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,70	15,00	760,50
26.	2320322600374	Citom	kg	0,936	20,00	18,72
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,932	15,00	343,98
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,86	20,00	577,20
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,973	40,00	78,92
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,64	60,00	218,40
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,645	65,00	626,92
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,987	40,00	39,48
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,139	30,00	4,17
34.	25132066215011	Banda de avertizare	m	6 447,00	2,00	12 894,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,51	15,00	772,65
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	50,00	96,15
37.	25212167012199	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	15,756	1 632,00	25 713,79
38.	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	48,144	45,00	2 166,48
39.	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	979,394	64,00	62 681,22
40.	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	5 645,491	90,00	508 094,19
41.	252315670190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila d90mm	buc	19,19	200,00	3 838,00
42.	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,01	104,00	105,04
43.	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	5,05	116,00	585,80
44.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,03	104,00	107,12
45.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	5,15	111,00	571,65
46.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	47,38	126,00	5 969,88
47.	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90mm	buc	25,75	178,00	4 583,50
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,384	2,20	73,44
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,877	5,00	19,38
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	1 000,00	16,00
51.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	19,00	322,00	6 118,00
52.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 930,00	9 650,00
53.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQT-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 930,00	30 880,00

54.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	32,00	1 802,00	57 664,00
55.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 853,00	11 559,00
56.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 827,00	16 962,00
57.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00	2 084,00	22 924,00
58.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	4 368,00	13 104,00
59.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19,00	496,00	9 424,00
60.	266310210000020	Beton marca B20	m3	5,285	1 650,00	8 720,25
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,80	1 250,00	1 000,00
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,41	1 365,00	559,65
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,15	1 410,00	211,50
64.	2664102101126	Var	kg	3,763	5,00	18,81
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,858	900,00	772,20
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,25	400,00	2 100,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,80	25,00	270,00
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,425	25,00	185,62
69.	272210331002739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	10,40	2 050,00	21 320,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	30,00	2,40
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	35,00	280,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	50,00	2,00
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,396	60,00	383,76
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	15,00	4 320,00
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,12	10,00	1 131,20
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,12	2,00	226,24
77.	2874117300000502	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,04	1 036,00	1 077,44
78.	2874117300000651	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,20	1 319,00	6 858,80
79.	2874117300000801	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	41,60	1 850,00	76 960,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,615	30,00	78,45
81.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,14	958,33	13 550,79
82.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	2,00	1 292,00	2 584,00
83.	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,00	1 946,00	19 460,00
84.	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
85.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	534,00	534,00
86.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,00	621,00	3 105,00
87.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	218,00	218,00
88.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,00	268,00	1 340,00
89.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,00	311,00	13 995,00
90.	28752742000113	Capac cu rama din fonta B125	buc	2,04	1 232,00	2 513,28
91.	28752742000123	Capac cu rama din fonta C250	buc	17,34	1 755,00	30 431,70
92.	28752744001290	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,05	310,00	325,50
93.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	165,00	173,25
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	4,20	0,27
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,089	10,00	600,89
96.	41001162028181	Apa	m3	0,513	10,00	5,13
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	917,397	10,00	9 173,97
98.	4100126202818	Apa	m3	50,20	10,00	502,00
99.	666887801	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,00	480,00	6 720,00
100.	666887801001	Hidrant subteran DN80mm H=1,0m	buc	14,00	3 850,00	53 900,00
		Total materiale de constructii				1 482 532,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,84	65,00	13 704,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,894	50,00	644,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,64	65,00	3 876,60
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,10	450,00	495,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	73,588	100,00	7 358,80
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,897	100,00	389,70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,80	25,00	495,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,92	50,00	96,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,299	450,00	584,55
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	18,959	150,00	2 843,85
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,56	450,00	52 452,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,505	350,00	18 376,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,972	300,00	291,60
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,752	100,00	75,20
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	50,00	2,25
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	52,70	20,00	1 054,00
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	1,651	100,00	165,10
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,048	100,00	304,80
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,243	65,00	29 525,79
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,226	200,00	45,20
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	441,00	63,00	27 783,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	193,748	100,00	19 374,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,80	100,00	1 980,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,25	100,00	225,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,92	150,00	288,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,649	300,00	17 294,70
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	250,00	75 619,75
		Total utilaje de construcții				282 050,74

Total	lei	2 636 356,19
TVA	20,00 %	527 271,24

Total deviz:**3 163 627,43**

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 s.Taul r-nul Donduseni №007-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			1 012,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,63
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m			87,30 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	64,00	66,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			114,23 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			114,22 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			87,31 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	64,00	66,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			57,72 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711063	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,45 0,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 569,88 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,58
	41001162028181	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m			2 003,89 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167012199	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	1,0100	1 632,00	1 714,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			505,52 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331002739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	2 050,00	410,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			269,22 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080 1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 418,49 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065 1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 319,00	1 371,76
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 124,17

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000502	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 036,00	1 077,44
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			2 435,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 427,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 081,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 946,00	1 946,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			756,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	621,00	621,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			669,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	534,00	534,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			179,06
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	126,00	129,78
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			163,61
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	111,00	114,33
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			156,40
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	104,00	107,12
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			461,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			418,77

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	268,00	268,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			368,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			302,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			248,02 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			232,62 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90mm	buc	1,0300	178,00	183,34
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			386,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315670190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc			0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			53,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 107,50 552,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			288,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc			441,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001290	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	325,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			179,06 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	126,00	129,78
		1.3. Camine				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3			1 551,84 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	41,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	339,00	91,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			2 984,04 1 170,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	41,12
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 365,00	368,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,40	41,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,74
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			1 498,72 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 410,00	30,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	339,00	88,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc			1 930,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc			3 853,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 853,00	3 853,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc			1 802,00 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 802,00	1 802,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			2 827,00 0,00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 827,00	2 827,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc			1 930,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc			2 084,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc			4 368,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 368,00	4 368,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJO-1	buc			322,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIJO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	322,00	322,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			496,00 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	496,00	496,00
58	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	281123 6305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,02 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 790,10 0,00
	28752742000123	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 256,64 0,00
	28752742000113	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			718,49 97,81

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,86
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			135,17 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,09
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 453,00	104,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	1,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,96 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,00	18,52
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,05 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
66	TsC03C1	Saptura 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			1 057,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,61
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			269,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			515,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	389,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			126,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,36 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 453,00	204,87
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,79 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 666,00	156,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,58
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			269,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			515,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	389,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			126,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 336,80 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	480,00	33,94
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Valoarea utilajului				
81	Pret de piata	Hidrant subteran DN80mm H=1,0m	buc			3 850,00
						0,00
	666887801001	Hidrant subteran DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	666887801	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00

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 s.Taul, r-nul
Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 663 084,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	283 334,00 0,00	283 334,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			283 334,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 400,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				286 734,01
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,52	922,50 0,00	2 324,70 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	0,66	5 218,20	3 444,01

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м			16,09	10,62
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,70	381,50 0,00	648,55 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 424,79 749,44	2 422,14 1 274,04
		Total Lucrari terasamente. Котлован под опоры Inclusiv salariu				10 239,71 2 684,97
		2.2. Lucrari de constructii.				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=18m	t	6,324	12 380,78 7 732,27	78 296,03 48 898,88
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	2 451,69 578,88	392,27 92,62
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	1 971,44 373,87	37 260,18 7 066,10
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	207,60 135,95	4 401,12 2 882,18
11	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	115,00	52,58	6 046,42

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			16,99	1 954,31
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	1 105,13 547,48	127,09 62,96
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	2 019,52 288,90	1 009,76 144,45
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	4 678,24 123,21	28 069,43 739,24
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	78,15 10,20	3 926,19 512,28
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				159 528,49 62 353,02
		2.3. Conducte si acesori.				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	242,50 42,48	3 880,02 679,76
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	215,99 42,48	5 615,70 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	105,70 42,48	634,18 254,91
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	270,69 68,83	3 112,93 791,50
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	1 970,73 46,73	3 941,47 93,47
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	1 418,49 46,73	1 418,49 46,73
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	514,74 46,73	1 029,47 93,47
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	288,87 75,62	2 022,11 529,36
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	322,47 75,62	967,42 226,87
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	446,62 75,62	893,25 151,25
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	403,62 75,62	403,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	388,62 89,22	388,62 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	378,42 89,22	378,42 89,22
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	429,42 89,22	429,42 89,22
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	189,72 89,22	758,87 356,87
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	298,09 84,97	894,27 254,91
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	281,93 84,97	563,86 169,94
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	114,17 49,28	228,35 98,57
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,00	104,90 49,28	104,90 49,28
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	203,78 49,28	407,57 98,57
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	753,80 49,28	753,80 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Reductie ПЕ д80/50мм				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,00	109,82 12,49	988,34 112,42
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				29 815,08 5 505,05
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,65	1 116,70 849,70	4 075,95 3 101,40
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 Строймысop	100 m3	0,02	1 170,00 0,00	23,40 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,65	16,03 0,00	58,50 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	154,00 34,00	3,08 0,68
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice) Inclusiv salariu				4 160,93 3 102,08
		<i>Total</i>	lei			203 744,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 674,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 631,72
		<i>Total</i>	100,00 +			224 050,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			29 126,60
		<i>Total</i>	100,00 +			253 177,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 658,87
		Total Lucrari de constructii				265 836,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				73 645,12
		Total	lei			552 570,24
		TVA	20,00 %			110 514,05
		Total deviz:				663 084,29
		Inclusiv salariu				73 645,12

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 s.Taul, r-nul
Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 663 084,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,60	84,97	6 423,73
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	84,97	2 521,91
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	84,97	144,45
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	84,97	1 157,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,473	84,97	4 288,70
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	84,97	39,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,741	84,97	62,96
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,30	84,97	1 045,13
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	84,97	2 326,05
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,85	84,97	1 856,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,837	84,97	2 875,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,80	84,97	1 342,52
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	575,484	84,97	48 898,88
		Total manopera				73 645,12

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	50,00	17,25
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	50,00	1 311,00
3.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	283 334,00	283 334,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	339,00	276,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	480,00	14,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,112	5,00	0,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 500,00	144,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 500,00	1 048,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
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	60,00
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	10,00	21,04
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	20,00	20,16
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	22,00	155,22
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	35,00	22,72

16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	15,00	38,16
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	15,00	2 562,24
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	15,00	52,92
19.	2320322600374	Citom	kg	1,008	20,00	20,16
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	15,00	100,88
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,54	20,00	230,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,897	40,00	35,88
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	65,00	373,75
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,449	40,00	17,96
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,063	30,00	1,89
26.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	16,968	165,00	2 799,72
27.	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	27,573	140,00	3 860,22
28.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	36,00	229,07
29.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	9,318	90,00	838,62
30.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,03	112,00	339,36
31.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	2,02	96,00	193,92
32.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,06	63,00	129,78
33.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	150,00	309,00
34.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE d80/50mm	buc	1,03	684,00	704,52
35.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d76mm	buc	1,03	54,00	55,62
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,20	21,12
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	5,00	11,56
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	10,00	341,63
39.	266310210000015	Beton marca B15	m3	0,52	1 550,00	806,00
40.	2663102100215	Beton B15	m3	19,663	1 500,00	29 494,50
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	900,00	21,60
42.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	4 300,00	26 058,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,15	30,00	34,50
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	30,00	50,88
45.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	115,00	35,00	4 025,00
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	50,00	28,75
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	60,00	393,12
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
50.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,08	450,00	936,00
51.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 850,00	3 848,00
52.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 319,00	1 371,76
53.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,02	270,00	275,40
54.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,02	260,00	265,20
55.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,02	310,00	316,20
56.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	4,08	75,00	306,00
57.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	311,00	622,00

58.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	268,00	268,00
59.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	7,35	165,00	1 212,75
60.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	3,15	197,00	620,55
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,92	4,20	3,86
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,976	10,00	19,76
63.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
64.	41001262028181	Apa	m3	0,264	10,00	2,64
Total materiale de construcții						371 058,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	31,304	450,00	14 086,80
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	100,00	10,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	450,00	294,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	100,00	10,30
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	100,00	232,30
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	25,00	100,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,218	450,00	2 348,10
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,874	450,00	15 693,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,40
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	100,00	547,50
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	100,00	44,90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,34	60,00	680,40
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,40
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	100,00	16,30
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	100,00	30,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	65,00	1 170,33
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	250,00	326,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	100,00	39,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	100,00	568,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	100,00	400,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	100,00	288,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	500,00	365,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	350,00	148,40
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	500,00	798,50
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	500,00	818,50
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	450,00	724,50
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	450,00	33,30
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	500,00	673,00
31.	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,234	250,00	58,50
Total utilaje de construcții						42 375,03

Total	lei	552 570,24
TVA	20,00 %	110 514,05

Total deviz:

663 084,29

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 s.Taul, r-nul 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			283 334,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	283 334,00	283 334,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			5 218,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,09
	41001262028181	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,73
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,70
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,85
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,23
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		2.2. Lucrari de constructii.				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime	t			12 380,78

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=18m				7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,99
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 451,69
						578,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	339,00	1 728,88
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	138,94
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 B15)	m3			1 971,44
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			207,60
						135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			52,58
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,13
						547,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			2 019,52
						288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210000015	Beton marca B15	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			4 678,24 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	4 300,00	4 343,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
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			78,15 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
		2.3. Conducte si accesorii.				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			242,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			215,99 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			105,70 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	36,00	38,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			270,69 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,63
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
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			1 418,49 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 319,00	1 371,76
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			514,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			288,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			322,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	197,00	206,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			446,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			403,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	268,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			388,62
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			378,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			429,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			189,72
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			298,09
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			281,93
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90mm	buc			114,17
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d90mm	buc	1,0300	63,00	64,89
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d75mm	buc			104,90
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d76mm	buc	1,0300	54,00	55,62
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			203,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie P1E d80/50mm	buc			753,80
						49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie IIE d80/50mm	buc	1,0300	684,00	704,52
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			109,82 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 116,70 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,27
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	100,00	150,00
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,03
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	339,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	120,00

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 s.Taul, r-nul
Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 631 431,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 300,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				278 300,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,52	922,50 0,00	2 324,70 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	0,66	5 218,20	3 444,01

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м			16,09	10,62
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,70	381,50 0,00	648,55 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 424,79 749,44	2 422,14 1 274,04
		Total Lucrari terasamente. Котлован под опоры Inclusiv salariu				10 239,71 2 684,97
		2.2. Lucrari de constructii.				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m	t	5,897	12 380,77 7 732,27	73 009,40 45 597,20
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	2 451,69 578,88	392,27 92,62
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	1 971,45 373,87	31 148,95 5 907,11
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	207,60 135,95	4 401,12 2 882,18
11	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	95,00	52,58	4 994,87

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			16,99	1 614,43
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	1 104,53 547,37	104,93 52,00
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	2 019,52 288,90	1 009,76 144,45
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	4 678,24 123,21	28 069,43 739,24
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	78,15 10,20	3 926,19 512,28
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				147 056,92 57 541,51
		2.3. Conducte si acesori.				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	242,50 42,48	3 880,02 679,76
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	215,99 42,48	5 615,70 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	105,70 42,48	634,18 254,91
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	270,69 68,83	3 112,93 791,50
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	1 970,73 46,73	3 941,47 93,47
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	1 418,49 46,73	1 418,49 46,73
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	514,74 46,73	1 029,47 93,47
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	288,87 75,62	2 022,11 529,36
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	322,47 75,62	967,42 226,87
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	446,62 75,62	893,25 151,25
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	403,62 75,62	403,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	388,62 89,22	388,62 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	378,42 89,22	378,42 89,22
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	429,42 89,22	429,42 89,22
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	189,72 89,22	758,87 356,87
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,00	114,17 49,28	342,52 147,85
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	2,00	104,91 49,28	209,81 98,57
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	203,78 49,28	407,57 98,57
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	753,80 49,28	753,80 49,28
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,00	109,82 12,49	988,34 112,42
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				28 576,03 5 178,77
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc.				

1	2	3	4	5	6	7
		(Constructii metalice)				
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,65	1 116,70 849,70	4 075,95 3 101,40
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,02	1 170,00 0,00	23,40 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,65	16,03 0,00	58,50 0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	154,00 34,00	3,08 0,68
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice) Inklusiv salariu				4 160,93 3 102,08
		<i>Total</i>	lei			190 033,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 441,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 452,43
		<i>Total</i>	100,00 +			208 927,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			27 160,61
		<i>Total</i>	100,00 +			236 088,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 804,42
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				247 892,81 68 507,33

		Total	lei	526 192,81
		TVA	20,00 %	105 238,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		631 431,37 68 507,33

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 s.Taul, r-nul
Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 631 431,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,20	84,97	5 370,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	84,97	2 521,91
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	84,97	144,45
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,619	84,97	1 157,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,633	84,97	4 387,27
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	84,97	39,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	84,97	52,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,30	84,97	620,28
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	84,97	2 326,05
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,05	84,97	1 533,71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,837	84,97	2 875,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,36	84,97	1 220,16
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,627	84,97	45 597,20
		Total manopera				68 507,33

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	50,00	17,25
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	50,00	1 311,00
3.	1235648975012	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	275 000,00	275 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	339,00	276,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	480,00	14,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	5,00	0,46
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 500,00	144,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 500,00	1 048,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
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	60,00
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	10,00	21,04
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	20,00	20,16

14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	22,00	155,22
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,61	35,00	21,35
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	15,00	38,16
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,816	15,00	2 562,24
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	15,00	52,92
19.	2320322600374	Citom	kg	1,008	20,00	20,16
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,726	15,00	100,88
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,54	20,00	230,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	40,00	29,64
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	65,00	373,75
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	40,00	14,80
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	30,00	1,56
26.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	16,968	165,00	2 799,72
27.	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	27,573	140,00	3 860,22
28.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	36,00	229,07
29.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	9,318	90,00	838,62
30.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,09	63,00	194,67
31.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	150,00	309,00
32.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE d80/50mm	buc	1,03	684,00	704,52
33.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d76mm	buc	2,06	54,00	111,24
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,20	21,12
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	5,00	11,56
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,163	10,00	341,63
37.	266310210000015	Beton marca B15	m3	0,52	1 550,00	806,00
38.	2663102100215	Beton B15	m3	16,438	1 500,00	24 657,00
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	900,00	21,60
40.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	4 300,00	26 058,00
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	30,00	28,50
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	30,00	50,88
43.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	95,00	35,00	3 325,00
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	50,00	23,75
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	6,552	60,00	393,12
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
48.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,08	450,00	936,00
49.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 850,00	3 848,00
50.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 319,00	1 371,76
51.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,02	270,00	275,40
52.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,02	260,00	265,20
53.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,02	310,00	316,20
54.	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	4,08	75,00	306,00
55.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	311,00	622,00
56.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	268,00	268,00

57.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	7,35	165,00	1 212,75
58.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	3,15	197,00	620,55
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	4,20	3,19
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,662	10,00	16,62
61.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
62.	41001262028181	Apa	m3	0,264	10,00	2,64
Total materiale de construcții						356 747,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,19	450,00	13 135,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	100,00	10,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	450,00	294,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,103	100,00	10,30
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	100,00	232,30
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	450,00	14 659,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,55
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,40
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	100,00	547,50
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	100,00	44,90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,48	60,00	568,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,40
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	100,00	16,30
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	100,00	30,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,005	65,00	1 170,33
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,306	250,00	326,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,395	100,00	39,50
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	100,00	568,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	100,00	288,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	500,00	365,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	350,00	148,40
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	500,00	798,50
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	500,00	818,50
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	450,00	724,50
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	450,00	33,30
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	500,00	673,00
29.	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,234	250,00	58,50
Total utilaje de construcții						39 778,48

Total	lei	526 192,81
TVA	20,00 %	105 238,56

Total deviz:

631 431,37

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 s.Taul, r-nul 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			275 000,00 0,00
	1235648975012	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			5 218,20 16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,09
	41001262028181	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,73
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,70
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,85
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,23
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		2.2. Lucrari de constructii.				
7	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime	t			12 380,77

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m				7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,01
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 451,69
						578,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	339,00	1 728,88
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	138,94
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 B15)	m3			1 971,45
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			207,60
						135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			52,58
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 104,53
						547,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			2 019,52
						288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210000015	Beton marca B15	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			4 678,24 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	4 300,00	4 343,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
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			78,15 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
		2.3. Conducte si accesorii.				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			242,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			215,99 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701122	Teava din otel d76mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			105,70 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	36,00	38,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			270,69 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,63
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
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			1 418,49 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 319,00	1 371,76
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			514,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			288,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			322,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	197,00	206,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			446,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			403,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	268,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			388,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			378,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			429,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			189,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE100 d90mm	buc			114,17 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PIE100 d90mm	buc	1,0300	63,00	64,89
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE100 d75mm	buc			104,91 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PIE100 d76mm	buc	1,0300	54,00	55,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			203,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PIE d80/50mm	buc			753,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PIE d80/50mm	buc	1,0300	684,00	704,52
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			109,82 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m 1buc. (Constructii metalice)				

1	2	3	4	5	6	7
36	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 116,70 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,27
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	100,00	150,00
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 Строймусор	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,03
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	339,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	120,00

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 s.Taul r-nul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

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

Valoarea de deviz 31 094,89 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,20	101,11 101,11	222,45 222,45
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2,20	26,34 26,34	57,95 57,95
3	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,44	646,41 76,47	930,83 110,12
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații	m3	0,90	1 871,24 327,13	1 684,12 294,42
5	AcA07A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC d.32mm	m	1,78	46,26 23,78	82,35 42,32
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	2,25	98,68	222,03

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)			59,48	133,83
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-2,25	33,55 20,40	-75,48 -45,89
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg	2,04	64,84 17,83	132,28 36,37
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,00	15 361,68 186,93	15 361,68 186,93
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	42,51 21,24	137,73 68,83
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	16,52 3,41	53,53 11,05
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	263,93 57,77	855,12 187,19
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	2,40	233,62 67,98	560,70 163,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 448,00 578,00	24,48 5,78
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3	0,28	2 010,57 327,14	562,96 91,60
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	98,48 59,48	108,33 65,43
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,10	33,34 20,39	-36,67 -22,43
		<i>Total</i>	lei			20 884,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			386,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			568,80
		<i>Total</i>	100,00 +			21 839,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			2 839,12
		<i>Total</i>	100,00 +			24 678,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 233,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 912,41 1 609,10

		Total	lei	25 912,41
		TVA	20,00 %	5 182,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 094,89 1 609,10

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 s.Taul r-nul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 31 094,89 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 № 4-3-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,071	84,97	345,91
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,34	84,97	113,86
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,81	84,97	68,83
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,588	84,97	134,94
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,498	84,97	42,32
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,428	84,97	36,37
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,664	84,97	396,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,738	84,97	147,68
		Total manopera				1 609,10

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,051	339,00	17,29
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	480,00	760,32
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	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	35,00	34,02
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	22,00	44,90
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486	15,00	7,29
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,041	33,00	1,35
9.	25212167000003 2	Teava din PVC d.32mm	m	1,906	21,00	40,03
10.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,936	1 365,00	1 277,64
11.	26631021000002 00	Beton M-200	m3	0,291	1 500,00	436,50
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,049	1 100,00	53,90
13.	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 100,00	26,40
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 000,00	65,00

15.	266612280060012	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
16.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	73,00	571,23
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	11,214	35,00	392,49
18.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,143	35,00	75,00
19.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,076	35,00	2,66
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,021	60,00	1,26
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106	10,00	1,06
22.	4100126202818	Apa	m3	0,149	10,00	1,49
		Total materiale de construcții				18 960,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	65,00	39,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	65,00	19,63
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	50,00	32,40
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	45,00	24,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	100,00	4,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,299	100,00	29,90
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	60,00	42,48
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,01	100,00	
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	65,00	1,36
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	250,00	0,75
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,163	100,00	16,30
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	350,00	103,25
		Total utilaje de construcții				315,14

Total	lei	25 912,41
TVA	20,00 %	5 182,48

Total deviz:

31 094,89

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 s.Taul r-nul 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
		1. Lucrari de constructii				
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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			646,41 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,31
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 871,24 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m			46,26 23,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,78
	252121670000032	Teava din PVC d.32mm	m	1,0500	21,00	22,49
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			98,68 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,02
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			33,55 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,31
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg			64,84
						17,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	0,98
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИTK [1,5*1,5*2,0 m]	buc			15 361,68
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280060012	Cabina electrica KИTK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	45,00	24,75
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			42,51
						21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			16,52
						3,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,23
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			263,93
						57,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	73,00	176,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	22,00	13,86
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	100,00	5,99
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			233,62
						67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 448,00
						578,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	339,00	1 729,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara	m3			2 010,57 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 558,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			98,48 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,34 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în s. Taul, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică

Valoarea de deviz 288 698,09 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,00	4 241,69 322,89	8 483,37 645,77
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	8 723,86 671,26	8 723,86 671,26
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte CB-95	buc	1,00	13 264,39 1 028,99	13 264,39 1 028,99
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	157,39 37,39	1 101,71 261,71
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	91,24 21,24	638,70 148,70
6	33-04-007-1	Montarea plăcilor din beton armat pentru susținere LEA 10 kV, II-	buc	2,00	846,62	1 693,24

1	2	3	4	5	6	7
		3И			84,12	168,24
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 647,91 194,58	1 647,91 194,58
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 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	267,66 267,66	4 443,08 4 443,08
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	315,24 315,24	3 877,44 3 877,44
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,007	111 301,01 11 301,01	779,11 79,11
		<i>Total</i>	lei			45 352,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 764,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			825,31
		<i>Total</i>	100,00 +			48 942,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			6 362,54
		<i>Total</i>	100,00 +			55 305,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 765,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 070,45 11 518,87
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m	0,175	8 202,41 5 543,44	1 435,42 970,10
13	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	175,00	140,00 0,00	24 500,00 0,00
14	08-02-305-1	Consola У4	buc	4,00	424,29 20,39	1 697,17 81,57

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	1,00	1 102,64 289,75	1 102,64 289,75
16	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc	6,00	28,29 20,39	169,76 122,36
17	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	1,00	84,29 20,39	84,29 20,39
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П16"	100 m	0,05	15 563,61 6 763,61	778,18 338,18
19	136	Banda F 2007	m	12,00	6,00 0,00	72,00 0,00
20	137	Screpa A200	buc	12,00	1,67 0,00	20,04 0,00
21	163	Consola CA2000	buc	4,00	47,00 0,00	188,00 0,00
22	1681	Consola ES1500	buc	3,00	54,75 0,00	164,25 0,00
23	161	Clema PA 2000	buc	7,00	142,00 0,00	994,00 0,00
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПГ-1-1"	buc	9,00	52,29 20,39	470,64 183,54
26	162	Curau CSB	buc	12,00	2,00 0,00	24,00 0,00
27	15188	Capac CPTAU	buc	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,00	339,41 254,91	2 036,46 1 529,46
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,38	563,35 563,35	214,07 214,07
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,38	2 870,66 1 852,35	1 090,85 703,89
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,18	3 731,14 2 447,14	4 402,74 2 887,62
32	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	6,17	3 952,64 2 149,74	24 387,82 13 263,90
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,38	553,15 553,15	210,20 210,20
34	Pretul	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,00	57,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
35	Pretul firmei	Cablu ВБбШВ-3x2.5 mm2	m	10,00	44,00 0,00	440,00 0,00
36	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1.5 mm2	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
37	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	20,00	21,00 0,00	420,00 0,00
38	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	10,00	239,00 0,00	2 390,00 0,00
39	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	440,00	30,00 0,00	13 200,00 0,00
40	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	220,00	37,00 0,00	8 140,00 0,00
41	Pretul firmei	Cablu КВБбШВ-4x1.0 mm2	m	55,00	23,00 0,00	1 265,00 0,00
42	404-23	Caramida	buc	334,00	5,00 0,00	1 670,00 0,00
43	408-93	Nisip	m3	4,30	480,00 0,00	2 064,00 0,00
44	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТН5(16-25)-1	buc	4,00	401,41 116,41	1 605,64 465,64
45	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,02	88 336,52 9 856,52	1 766,73 197,13
46	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	700,00 0,00	2 800,00 0,00
47	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-100-01	buc	1,00	310,28 201,38	310,28 201,38
48	08-03-526- 2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc	1,00	351,23 197,13	351,23 197,13
49	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
50	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00	291,12 238,77	291,12 238,77
51	11-06-001- 02	Panou, ШМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	1 221,36 667,86	1 221,36 667,86

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	384,27 238,77	384,27 238,77
53	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc	1,00	351,23 197,13	351,23 197,13
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	2,00	148,78 132,55	297,56 265,11
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	148,78 132,55	148,78 132,55
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	148,78 132,55	148,78 132,55
57	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	384,27 238,77	384,27 238,77
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	117,02 96,02	117,02 96,02
59	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	1 221,36 667,86	1 221,36 667,86
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 747,02 3 356,32	37,47 33,56
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	12 274,86 3 237,36	122,75 32,37
62	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	17,00 0,00	85,00 0,00
63	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	1 245,71 121,51	1 245,71 121,51
65	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 080,70 704,40	924,21 211,32
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	4 814,48 1 809,86	1 444,34 542,96
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,25	4 814,48 1 809,86	1 203,62 452,47

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,20	5 805,98 1 809,86	1 161,20 361,97
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	37 470,13 5 285,13	1 873,51 264,26
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,08	12 386,84 2 948,46	990,95 235,88
72	245666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	0,80 0,00	6,40 0,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,10	8 605,59 2 948,46	860,56 294,85
74	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	0,50 0,00	2,50 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	4 479,83 2 022,29	1 343,95 606,69
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	5 279,83 2 022,29	791,97 303,34
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	11 835,01 2 922,97	2 367,00 584,59
78	08-02-363-1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	452,25 289,75	452,25 289,75
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	148,78 132,55	148,78 132,55
		<i>Total</i>	lei			123 462,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 030,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 343,33
		<i>Total</i>	100,00 +			132 836,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 263,20
		<i>Total</i>	100,00 +			155 099,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 754,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 854,20 29 293,68
		3. Utilaj				
81	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
82	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
83	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
84	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
85	Pretul firmei	Dulap ИМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
86	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
87	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
88	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
89	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	264,00 0,00	264,00 0,00
90	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	264,00 0,00	264,00 0,00
91	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
92	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
93	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
94	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PT- 201)	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 424,00
		<i>Depozitare material</i>	1,20 %			233,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 657,09

		Total	lei			240 581,74
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			48 116,35
		Total deviz:				288 698,09
		Inclusiv salariu				40 812,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Taul, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Sonda. Platforma D Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 288 698,09 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	354,6894	84,97	30 137,96
2.	11	Manopera	h-om	27,7048	84,97	2 354,08
3.	7137010011500	Electrician	h-om	50,447	84,97	4 286,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,476	84,97	4 034,04
Total manopera						40 812,55

Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0506	25 000,00	1 265,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "BCТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	242,50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,042	35,00	71,47
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,52	25,00	138,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,224	5,00	106,12
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0782	5,10	0,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,664	4,10	97,02
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	25 000,00	650,00
12.	1019852	Vopsea	kg	1,874	25,00	46,85
13.	110-082	Conductor de legare la pământ "3П6"	m	5,00	88,00	440,00
14.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	20,00	50,00	1 000,00
15.	136	Banda F 2007 (sau analog)	m	12,00	6,00	72,00
16.	137	Screpa A200 (sau analog)	buc	12,00	1,67	20,04
17.	150536-	Consola Y4	buc	4,00	400,00	1 600,00
18.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	6,00	4,00	24,00
19.	15188	Capac CPTAU (sau analog)	buc	8,00	10,00	80,00
20.	15534	Bratară "X16"	buc	1,00	60,00	60,00
21.	15560	Clema de conexiune "П1С-1-1"	buc	9,00	28,00	252,00
22.	161	Clema PA 2000 (sau analog)	buc	7,00	142,00	994,00
23.	162	Curau CSB (sau analog)	buc	12,00	2,00	24,00
24.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC (sau analog)	buc	6,00	150,00	900,00
25.	163	Consola CA2000 (sau analog)	buc	4,00	47,00	188,00
26.	1681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	3,00	54,75	164,25

27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	30 000,00	1 800,00
28.	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	17,00	85,00
29.	24518	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1	buc	4,00	285,00	1 140,00
30.	24560	Consola KC1 (sau analog)	buc	1,00	800,39	800,39
31.	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,00	150,00	150,00
32.	24566	Cutie Y614A	buc	2,00	750,00	1 500,00
33.	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	230,00	230,00
34.	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,00	0,50	2,50
35.	24666	Capse metalice D48-50	buc	8,00	0,80	6,40
36.	404-23	Caramida	buc	334,00	5,00	1 670,00
37.	408-93	Nisip	buc	4,30	480,00	2 064,00
38.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	7,00	3 325,30	23 277,10
39.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	2,00	750,00	1 500,00
40.	50-800	Teava din ПBX D20	m	30,00	17,00	510,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	13,571	5,00	67,86
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,70	5,00	58,50
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	5,00	122,50
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,00	20,00	200,00
45.	503-801	Teava din ПBX D25	m	15,00	25,00	375,00
46.	503-803	Teava din ПBX D40	m	20,00	55,00	1 100,00
47.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01 (sau analog)	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
48.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A (sau analog)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
49.	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	700,00	2 800,00
50.	507-970	Conductor СИП-2A -3x50+1x54 mm2	m	175,00	140,00	24 500,00
51.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,00	700,00	700,00
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,5425	50,00	77,13
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,00	100,00	700,00
54.	530-2010	Intreruptor BH32-1P-20A (sau analog)	buc	1,00	32,00	32,00
55.	530-201131	Intreruptor BH32-3P-32A (25A) (sau analog)	buc	1,00	120,00	120,00
56.	540-26165	Automat BA47-29 3P C20A (sau analog)	buc	1,00	98,00	98,00
57.	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A (sau analog)	buc	2,00	35,00	70,00
58.	540-261677	Automat BA47-29 3P C16A (sau analog)	buc	1,00	98,00	98,00
59.	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A (sau analog)	buc	1,00	98,00	98,00
60.	540-2628	Automat ABДТ32/2P/C16/30mA (sau analog)	buc	1,00	264,00	264,00
61.	540-2629	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA (sau analog)	buc	1,00	264,00	264,00
62.	540-4001	Intreruptor BP32-3P-100 (sau analog)	buc	1,00	120,00	120,00
63.	540-40044	Priza inchisa	buc	1,00	90,00	90,00
64.	540-402	Intreruptor	buc	0,01	45,00	0,45
65.	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,00	1 111,00	1 111,00
66.	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	50,00	7,25
67.	570-4221	Corp CD218	buc	2,00	700,00	1 400,00
68.	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	440,00	30,00	13 200,00
69.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	220,00	37,00	8 140,00
70.	590-20504	Cablu ВББШВ-3x2.5 mm2	m	10,00	44,00	440,00
71.	590-20510	Cablu КВББШВ-4x1.0 mm2	m	55,00	23,00	1 265,00
72.	590-20611	Cablu АBBГ-5x25 mm2	m	5,00	57,00	285,00
73.	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	20,00	15,00	300,00
74.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	20,00	21,00	420,00
75.	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,00	239,00	2 390,00
76.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01 (sau analog)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
77.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15 (sau analog)	buc	1,00	560,00	560,00
78.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К (sau analog)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
79.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	10,00	20,00	200,00

80.	65655	Furtun metalic, d=50 mm	m	8,00	58,00	464,00
81.	93230215	Dulap ИМП-3-174 -650*500*250 (sau analog)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
Total materiale de construcții						125 045,56

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,66	100,00	266,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,66	400,00	1 064,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	8,6038	500,00	4 301,90
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	45,4932	100,00	4 549,32
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,708	150,00	256,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	45,4932	100,00	4 549,32
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,0912	100,00	209,12
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,70	100,00	470,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	150,00	120,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	6,80	10,00	68,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,894	100,00	1 089,40
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	45,00	9,90
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6,43	700,00	4 501,00
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,848	200,00	169,60
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,744	50,00	37,20
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,14	50,00	107,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,3692	50,00	218,46
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,49	250,00	372,50
Total utilaje de construcții						22 380,92

Total	lei	240 581,74
TVA	20,00 %	48 116,35

Total deviz:

288 698,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in s. Taul, r-nul 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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			4 241,69 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 325,30	3 325,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
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			8 723,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 325,30	6 650,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-95	buc			13 264,39 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	3 325,30	9 975,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
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			157,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			91,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3И	buc			846,62 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat II-3И	buc	1,0000	750,00	750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 647,91 194,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01 (sau analog)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
8	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			700,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	700,00	700,00
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			267,66
						267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
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			315,24
						315,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,24
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			111 301,01
						11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3х50+1х54 mm2	1000 m			8 202,41
						5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,97
13	507-970	Conductor СИП-2А -3х50+1х54 mm2	m			140,00
						0,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3х50+1х54 mm2	m	1,0000	140,00	140,00
14	08-02-305-1	Consola У4	buc			424,29
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150536-	Consola У4	buc	1,0000	400,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			1 102,64
						289,75
	11	Manopera	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC1 (sau analog)	buc	1,0000	800,39	800,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
16	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			28,29
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	4,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
17	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			84,29

1	2	3	4	5	6	7
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15534	Bratara "X16"	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
18	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			15 563,61
						6 763,61
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,61
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	88,00	8 800,00
19	136	Banda F 2007	m			6,00
						0,00
	136	Banda F 2007 (sau analog)	m	1,0000	6,00	6,00
20	137	Screpa A200	buc			1,67
						0,00
	137	Screpa A200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
21	163	Consola CA2000	buc			47,00
						0,00
	163	Consola CA2000 (sau analog)	buc	1,0000	47,00	47,00
22	1681	Consola ES1500	buc			54,75
						0,00
	1681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	1,0000	54,75	54,75
23	161	Clema PA 2000	buc			142,00
						0,00
	161	Clema PA 2000 (sau analog)	buc	1,0000	142,00	142,00
24	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			150,00
						0,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
25	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПГ-1-1"	buc			52,29
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15560	Clema de conexiune "ПГ-1-1"	buc	1,0000	28,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
26	162	Curau CSB	buc			2,00
						0,00
	162	Curau CSB (sau analog)	buc	1,0000	2,00	2,00
27	15188	Capac CPTAU	buc			10,00
						0,00
	15188	Capac CPTAU (sau analog)	buc	1,0000	10,00	10,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			339,41
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГ-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 870,66
						1 852,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	26,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	100,00	496,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	100,00	496,00
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 731,14 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
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			3 952,64 2 149,74
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	500,00	610,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	100,00	584,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	100,00	584,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 553,15
	11	Manopera	h-om	6,5100	84,97	553,15
34	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			57,00 0,00
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,0000	57,00	57,00
35	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m			44,00 0,00
	590-20504	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	1,0000	44,00	44,00
36	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			15,00 0,00
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
37	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			21,00 0,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
38	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			239,00 0,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	239,00	239,00
39	590-1007	Conductor БПБ-1x10	m			30,00 0,00
	590-1007	Conductor БПБ-1x10	m	1,0000	30,00	30,00
40	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m			37,00 0,00
	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	37,00	37,00
41	Pretul firmei	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m			23,00 0,00
	590-20510	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
42	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
43	408-93	Nisip	m3			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	buc	1,0000	480,00	480,00
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			401,41 116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal ПКТн5(16-25)-1	buc	1,0000	285,00	285,00
45	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			88 336,52 9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
	570-4221	Corp CD218	buc	100,0000	700,00	70 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	200,00	8 480,00
46	507-0104	Lampa 2G11	buc			700,00 0,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	700,00	700,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			310,28 201,38
	11	Manopera	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
48	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc			351,23 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,10	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			291,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
51	11-06-001-02	Panou, ИМПИ-3-174 -650*500*250	buc			1 221,36 667,86

1	2	3	4	5	6	7
	11	Manopera	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	50,00	53,50
52	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			384,27
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
53	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc			351,23
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,10	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			148,78
						132,55
	11	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/DT32/2P/C16/30mA	buc			148,78
						132,55
	11	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/DT32/2P/C10/10mA	buc			148,78
						132,55
	11	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
57	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			384,27
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
58	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			117,02
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
59	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-K	buc			1 221,36
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	50,00	53,50
60	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 747,02
						3 356,32
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
	540-402	Interruptor	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,10	5,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			12 274,86
						3 237,36
	11	Manopera	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,0000	90,00	9 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
62	245-1010	Cutie KM41005	buc			17,00
						0,00
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	17,00	17,00
63	24566	Cutie Y614A	buc			750,00
						0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	750,00	750,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1 245,71
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 111,00	1 111,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,10	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
65	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			230,00
						0,00
	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	230,00	230,00
66	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 080,70
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
67	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 814,48
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 814,48 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 805,98 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 470,13 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			12 386,84 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	65655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	58,00	5 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 281,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00

1	2	3	4	5	6	7
72	245666	Capse metalice D48-50	buc			0,80 0,00
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	0,80	0,80
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 605,59 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
74	245667	Capse metalice D25-26	buc			0,50 0,00
	245667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	0,50	0,50
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			4 479,83 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	50-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	17,00	1 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 279,83 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
77	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 835,01 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	503-803	Teava din IIBX D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
78	08-02-363-1	Montarea suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc			452,25 289,75
	11	Manopera	h-om	3,4100	84,97	289,75
	245616	Suportului metalic L=3.0m, T60x3.5	buc	1,0000	150,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
79		Reconstructia postului de transformare existent PT- Nr.201	buc			0,00 0,00
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc			148,78 132,55
	11	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		3. Utilaj				
81	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01 (sau analog)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
82	540-401	Interrupitor BP32-31-3P-100	buc			120,00 0,00
	540-4001	Interrupitor BP32-3P-100 (sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,00
83	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			98,00 0,00
	540-26165	Automat BA47-29 3P C20A (sau analog)	buc	1,0000	98,00	98,00
84	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			1 700,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A (sau analog)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
85	Pretul firmei	Dulap ИИМП-3-174 -650*500*250	buc			5 000,00 0,00
	93230215	Dulap ИИМП-3-174 -650*500*250 (sau analog)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
86	Pretul firmei	Interrupitor BH32-3P-25A	buc			120,00 0,00
	530-201131	Interrupitor BH32-3P-32A (25A) (sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,00
87	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			98,00 0,00
	540-261677	Automat BA47-29 3P C16A (sau analog)	buc	1,0000	98,00	98,00
88	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			35,00 0,00
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A (sau analog)	buc	1,0000	35,00	35,00
89	Pretul firmei	Automat ABДТ32/2P/C16/30mA	buc			264,00 0,00
	540-2628	Automat ABДТ32/2P/C16/30mA (sau analog)	buc	1,0000	264,00	264,00
90	Pretul firmei	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA	buc			264,00 0,00
	540-2629	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA (sau analog)	buc	1,0000	264,00	264,00
91	Pretul firmei	Interrupitor BH32-1P-20A	buc			32,00 0,00
	530-2010	Interrupitor BH32-1P-20A (sau analog)	buc	1,0000	32,00	32,00
92	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			560,00 0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15 (sau analog)	buc	1,0000	560,00	560,00
93	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К (sau analog)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
94	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PT-201)	buc			98,00
						0,00
	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A (sau analog)	buc	1,0000	98,00	98,00

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 s.Taul, r-ul
Donduseni N007-D-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 386 403,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Sistemizare pe verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	1,09	462,11 0,00	503,70 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II	100 m ³	1,09	240,00 0,00	261,60 0,00
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - (neajuns de sol)	100 m ³	0,21	1 011,43 0,00	212,40 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	35,70	12,50 0,00	446,25 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pământ	100 m ³	1,30	1 490,50	1 937,65

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma			0,00	0,00
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				3 361,60
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80 mm	m3	20,00	713,34 31,44	14 266,78 628,78
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	595,89 50,98	14 897,24 1 274,55
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	110,00	220,42 50,13	24 245,80 5 514,56
		Total Imbracaminte din piatra sparta. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2) Inclusiv salariu				53 409,82 7 417,89
		1.3. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50 mm	m3	1,00	713,34 31,44	713,34 31,44
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	595,89 50,98	595,89 50,98
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	147,43 25,49	1 916,65 331,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2) Inklusiv salariu				3 225,88 413,80
		1.4. Rigola de scurgere tip I (29 m)				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100mm)	m3	4,60	515,92 84,12	2 373,23 386,95
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	1 871,84 327,13	8 610,47 1 504,81
		Total Rigola de scurgere tip I (29 m) Inklusiv salariu				10 983,70 1 891,76
		1.5. Rigola de scurgere tip II (9 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3	0,32	515,88 84,19	165,08 26,94
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	2 011,64 327,13	1 810,48 294,42
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00	139,57 101,96	1 256,12 917,68
17	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,10	515,80 84,10	51,58 8,41
		Total Rigola de scurgere tip II (9 m) Inklusiv salariu				3 283,26 1 247,45
		1.6. Gardul metalic				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm (2.5*1.8=4.5 m2) - 82 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -	m	203,00	535,80 114,71	108 767,03 23 286,03

1	2	3	4	5	6	7
		83 buc; capac patrat 60*60 - 83 buc; sistem de fixare zincat - 332 buc; beton M150 - 5.98 m3)				
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,65	1 533,15 145,30	11 728,62 1 111,58
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	3 145,07 145,29	5 032,12 232,47
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	53,50 17,84	3 576,47 1 192,72
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	1 100,57 547,43	77,04 38,32
23	CK33B	Minere	buc	1,00	332,37 81,57	332,37 81,57
24	CK33B	Clenpus	buc	2,00	332,38 81,58	664,75 163,15
25	CK33C	Lacat	buc	1,00	592,43 212,43	592,43 212,43
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				130 770,83 26 318,27
		1.7. Scari				
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 887,54 382,38	943,77 191,19
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,80	2 011,65 327,14	1 609,32 261,71

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
28	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	32,06 5,86	507,82 92,87
29	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	31,38 5,18	2 564,29 423,58
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	139,07 101,96	347,67 254,91
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	77,00	53,87 17,84	4 148,10 1 373,97
32	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,077	1 100,00 547,40	84,70 42,15
		Total Scări Inclusiv salariu				10 205,67 2 640,38
		1.8. Spații verzi				
33	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,32	1 855,00 0,00	593,60 0,00
34	TsH109B	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori răsinoși	buc	32,00	2,46 2,46	78,85 78,85
35	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși - artar	buc	32,00	482,88	15 452,09

1	2	3	4	5	6	7
					62,88	2 012,09
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,40	904,56 409,56	21 166,60 9 583,60
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,00	566,84 441,84	566,84 441,84
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				37 857,98 12 116,38
		<i>Total</i>	lei			253 098,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 491,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			5 799,44
		<i>Total</i>	100,00 +			271 389,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			35 280,60
		<i>Total</i>	100,00 +			306 669,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 333,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				322 003,29 52 045,93

		Total	lei	322 003,29
		TVA	20,00 %	64 400,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		386 403,95 52 045,93

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 s.Taul, r-ul
Donduseni N007-D-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 386 403,95 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	84,97	6 322,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,77	84,97	490,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	186,76	84,97	15 869,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,075	84,97	1 026,02
5.	7129020012800	Pavator	h-om	74,11	84,97	6 297,13
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,988	84,97	10 025,44
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	84,97	141,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	84,97	80,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,196	84,97	271,57
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,61	84,97	986,50
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,331	84,97	2 322,31
12.	7422010060100	Timpliar	h-om	2,42	84,97	205,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,638	84,97	4 047,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,601	84,97	3 959,69
		Total manopera				52 045,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,664	125,00	11 708,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,543	5,00	12,71
3.	14111222016462 040	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	5,278	339,00	1 789,24
4.	14111222016722 020	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	31,694	339,00	10 744,26
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,658	339,00	1 918,06
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	339,00	38,98
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	480,00	17,76
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,919	480,00	441,12
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,531	480,00	13 214,88
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 500,00	184,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	0,25	6,83
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,15	120,00	138,00
14.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	10 000,00	10 000,00

15.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,00	4 500,00	4 500,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	35,00	10,04
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,38	15,00	20,70
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	40,00	45,88
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,77	60,00	46,20
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,985	40,00	39,40
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,573	40,00	22,92
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	30,00	2,43
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	334,46	2,20	735,81
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,102	2,20	28,83
25.	2663102100000150	Beton M-150	m3	4,786	1 365,00	6 532,89
26.	2663102100000200	Beton M200	m3	1,768	1 500,00	2 652,00
27.	266310210000050	Beton M50	m3	0,518	1 365,00	707,07
28.	2663102100001150	Beton M150	m3	5,98	1 500,00	8 970,00
29.	2663102100001200	Beton M200	m3	5,574	1 500,00	8 361,00
30.	26631021000015	Beton M150	m3	0,288	1 500,00	432,00
31.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	110,55	92,00	10 170,60
32.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	13,065	46,00	600,99
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	25,00	405,90
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
35.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	83,00	13,00	1 079,00
36.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	332,00	13,00	4 316,00
37.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc	82,00	513,00	42 066,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,04
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,575	30,00	17,25
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	30,00	29,25
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	35,00	2 339,75
42.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	83,00	350,00	29 050,00
43.	28112363098001	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	77,00	35,00	2 695,00
44.	28301273030011	Artar	buc	33,60	400,00	13 440,00
45.	28631463102371	Lacat	buc	1,00	350,00	350,00
46.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
47.	28631463109001	Clenpus	buc	2,00	250,00	500,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,92	25,00	23,00
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,783	50,00	89,15
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	5,00	185,00
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,45	2,00	6,90
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	5,00	30,00
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,45	1,00	3,45
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	1,00	37,00
55.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	1,00	37,00
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	1,00	0,05
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,345	30,00	10,35
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,279	4,20	13,78
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,772	10,00	87,72
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,399	10,00	13,99
61.	4100126202818	Apa	m3	0,502	10,00	5,02
		Total materiale de constructii				193 314,78

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	400,00	296,80
----	--------	--	------	-------	--------	--------

2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,742	400,00	296,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	450,00	83,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,108	65,00	137,02
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,054	65,00	68,51
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	200,00	44,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,10	450,00	945,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,921	150,00	1 488,15
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,55	350,00	542,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	450,00	212,40
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	450,00	930,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,551	300,00	765,30
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78	60,00	226,80
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,55	300,00	465,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,575	350,00	551,25
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	250,00	218,25
Total utilaje de constructii						7 738,03

Total	lei	322 003,29
TVA	20,00 %	64 400,66

Total deviz:

**386 403,9
5**

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 s.Taul, r-ul Donduseni N007-D-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematzare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	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			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	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			1 011,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	417,31
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	715,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=250 m2)				357,69
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			713,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -100 mm	m3			595,89 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164620 40	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	339,00	68,82
	141112220167220 20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	339,00	413,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m			220,42 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	92,00	92,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta (S=20 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -50 mm	m3			713,34 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -50 mm	m3			595,89 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164620 40	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	339,00	68,82
	141112220167220 20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	339,00	413,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
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			147,43 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,44
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	46,00	46,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Rigola de scurgere tip I (29 m)				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100mm)	m3			515,92

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	389,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			1 871,84 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 365,00	1 420,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Rigola de scurgere tip II (9 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3			515,88 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	389,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,22
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			2 011,64 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,57 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
17	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			515,80 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	339,00	389,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.6. Gardul metalic				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm (2.5*1.8=4.5 m2) - 82 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 83 buc;	m			535,80 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		capac patrat 60*60 - 83 buc; sistem de fixare zincat - 332 buc; beton M150 - 5.98 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000115 0	Beton M150	m3		1 500,00	44,19
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc		513,00	207,22
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,00	21,26
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		13,00	5,32
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		350,00	143,10
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			1 533,15 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		10 000,00	1 307,19
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	28,24
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			3 145,07 145,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		4 500,00	2 812,50
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	135,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 100,57

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				547,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,43
23	CK33B	Minere	buc			332,37
						81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
24	CK33B	Clenpus	buc			332,38
						81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28631463102371	Clenpus	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
25	CK33C	Lacat	buc			592,43
						212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		1.7. Scari				
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			1 887,54
						382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 365,00	1 414,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 011,65
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,06
						5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			31,38
						5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			139,07 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			53,87 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 100,00 547,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
		1.8. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 855,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kW (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	927,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	927,50
34	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			2,46 2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	84,97	2,46
35	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc			482,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

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 s.Taul, r-nul
Donduseni. N007**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Reconstrucția capitală a sondei existente N968.TH+constr. (Platf.D2)

Valoarea de deviz 220 471,21 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibilă SP 7-23 (4.0m ³ /h) (sau analog)	buc	1,00	31 417,00 0,00	31 417,00 0,00
2	Pret de piață	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m ³ /h) (sau analog)	buc	1,00	12 850,00 0,00	12 850,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,00	5 419,75 0,00	5 419,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 686,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			596,24
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 282,99
		2. Lucrări de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc	1,00	14 035,55 6 950,55	14 035,55 6 950,55
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc	1,00	310,96 237,92	310,96 237,92
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte	buc	2,00	129,91 89,22	259,81 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				
7		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	99,00	450,00 0,00	44 550,00 0,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc	10,00	253,00 0,00	2 530,00 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	215,95 208,18	215,95 208,18
		<i>Total</i>	lei			61 902,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 818,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 416,67
		<i>Total</i>	100,00 +			65 136,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 757,07
		<i>Total</i>	100,00 +			70 894,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 544,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				74 438,73 7 575,09
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,00	1 124,17 46,73	1 124,17 46,73
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	1,00	2 854,73 46,73	2 854,73 46,73
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21бp d50mm	buc	4,00	2 485,53 46,73	9 942,13 186,93

1	2	3	4	5	6	7
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	252,12 75,62	3 025,48 907,48
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	369,55 19,55	739,09 39,09
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,00	194,82 89,22	389,64 178,44
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	270,29 15,29	270,29 15,29
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	437,99 33,99	437,99 33,99
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	321,29 15,29	321,29 15,29
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	177,33 42,48	177,33 42,48
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	749,15 178,44	749,15 178,44
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	976,28 49,28	976,28 49,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				21 007,57 1 740,17
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,40	922,50 0,00	369,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	175,04 175,04	245,05 245,05
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	1 010,45 0,00	111,15 0,00
25	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70	16,00 0,00	299,25 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	150,91 30,91	16,60 3,40
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
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	64,73 63,73	323,64 318,64
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	381,67 0,00	80,15 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	1 362,19 749,33	286,06 157,36
		Total Lucrari terasamente pentru camin				1 862,60 856,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,82	1 872,63 751,14	3 408,18 1 367,08
32	Pret de 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	1,00	2 057,00 0,00	2 057,00 0,00
33	Pret de 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-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 827,00 0,00	5 654,00 0,00
34	Pret de 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	322,00 0,00	322,00 0,00
35	Pret de 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 KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 853,00 0,00	3 853,00 0,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	40,20	53,43 17,84	2 147,78 717,32
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,04	1 105,75 548,00	44,23 21,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	146,90 34,83	88,14 20,90
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	209,14 144,45	945,32 652,91
41	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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	74,77 6,80	994,41 90,41
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58	646,45 76,47	1 021,39 120,83
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,90	2 022,88 373,87	1 820,59 336,48
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,50	122,45 80,72	551,04 363,24
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				24 207,08 3 691,09
		<i>Total</i>	lei			47 077,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 508,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 143,47
		<i>Total</i>	100,00 +			49 729,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			6 464,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			56 194,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 809,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 004,29 6 287,41

		Total	lei	183 726,01
		TVA	20,00 %	36 745,20
				220 471,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 862,50

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 s.Taul, r-nul
Donduseni. N007**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 220 471,21 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	84,97	6 950,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	84,97	537,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,60	84,97	305,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	84,97	286,77
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	84,97	19,37
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	84,97	90,41
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	84,97	30,58
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	84,97	73,08
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,43	84,97	3 010,48
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	84,97	21,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,402	84,97	34,16
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,638	84,97	649,00
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	84,97	178,44
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	84,97	976,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,018	84,97	256,44
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	84,97	440,74
		Total manopera				13 862,50

Materiale:

1.	123456789115	Apometru d50mm (sau analog)	buc	1,00	5 419,75	5 419,75
2.	12345678918	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h) (sau analog)	buc	1,00	31 417,00	31 417,00
3.	12345678925	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h) (sau analog)	buc	1,00	12 850,00	12 850,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	339,00	161,36
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	480,00	65,28
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	480,00	834,24
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	5,00	0,20
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	5,00	0,69
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 500,00	31,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 500,00	31,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	120,00	46,32
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,45	120,00	54,00
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	16,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,77
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	22,00	3,23
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	35,00	2,73
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,54	15,00	8,10
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,22	15,00	678,30
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	15,00	1,11
24.	2320322600374	Citom	kg	0,021	20,00	0,42
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	15,00	1,43
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	20,00	4,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	40,00	12,48
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	40,00	6,24
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	30,00	0,66
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	50,00	39,65
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
32.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,06	104,00	110,24
33.	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,03	900,00	927,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	2,20	104,41
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	10,00	90,44
36.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	322,00	322,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 853,00	3 853,00
38.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 057,00	2 057,00
39.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 827,00	5 654,00
40.	2663102100000151	Beton C15	m3	0,936	1 550,00	1 450,80
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 410,00	736,02
42.	2664102101126	Var	kg	0,27	5,00	1,35
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	900,00	142,20
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 100,00	118,80
45.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	110,00	66,55
46.	271070000000014	Suporti sau dispozitive Suport de sustinere ОГ-51	kg	2,00	350,00	700,00
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,402	30,00	12,06
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	30,00	6,75
49.	27752763098861	Confectii metalice	kg	40,20	35,00	1 407,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	25,00	2,83
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,201	50,00	10,05
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	60,00	8,22
53.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	5,00	10,30
54.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	7,00	43,26
55.	28741158210	Mufa de imbinare d73mm	buc	10,00	253,00	2 530,00
56.	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	99,00	450,00	44 550,00
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,35	2,00	2,70
58.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	1,50	3,09
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,18	2,00	12,36
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,35	1,00	1,35
61.	287411730000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,04	1 036,00	1 077,44
62.	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.	buc	1,04	2 700,00	2 808,00

		Ventil de aerisire (вантуз) д50мм				
63.	28741173283	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Clapeta 19ч21бp д50мм	buc	4,16	2 345,00	9 755,20
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	1,00	0,02
65.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,165	30,00	4,95
66.	287527411000020	Piesa de legatură din fontă Reducție fontă cu flanșă d65/50mm	buc	1,05	515,00	540,75
67.	287527411015015	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Teu d50mm	buc	2,04	80,00	163,20
68.	28752742000012	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
69.	287527420100016	Robinet de trecere. Кран 3-х ход д15мм под манометр	buc	1,02	250,00	255,00
70.	287527420100018	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	300,00	306,00
71.	287527447133	Flanșă din oțel pentru sudură d50mm	buc	12,60	130,00	1 638,00
72.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,135	30,00	4,05
73.	332050000000017	Armatură fină Манометр	buc	1,01	400,00	404,00
74.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,322	4,20	1,35
75.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,50	10,00	5,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,123	10,00	1,23
77.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
		Total materiale de construcții				135 024,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,17	500,00	7 085,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	65,00	43,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	65,00	21,58
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	100,00	2,70
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	450,00	480,15
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,229	350,00	80,15
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	300,00	13,20
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,54	60,00	32,40
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,036	100,00	3,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	65,00	128,70
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	250,00	86,50
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	100,00	20,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,28	100,00	528,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	3,058	300,00	917,40
16.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,09	350,00	31,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	250,00	299,25
		Total utilaje de construcții				9 779,29

Total	lei	183 726,01
TVA	20,00 %	36 745,20

Total deviz:

220 471,21

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 s.Taul, r-nul Donduseni. N007

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h) (sau analog)	buc			31 417,00
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila SP 7-23 (4.0m3/h) (sau analog)	buc	1,0000	31 417,00	31 417,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h) (sau analog)	buc			12 850,00
						0,00
	12345678925	Pompa de drenaj DPK10.50.075.5.0D (4.0m3/h) (sau analog)	buc	1,0000	12 850,00	12 850,00
3	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			5 419,75
						0,00
	123456789115	Apometru d50mm (sau analog)	buc	1,0000	5 419,75	5 419,75
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, SP 7-23	buc			14 035,55
						6 950,55
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	6 950,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	500,00	7 085,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, Pompa de drenaj	buc			310,96
						237,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,50	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			129,91
						89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	7,00	21,63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,18
7		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			450,00
						0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000	450,00	450,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc			253,00
						0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d73mm	buc	1,0000	253,00	253,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			215,95

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			1 124,17 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,0000	1 036,00	1 077,44
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			2 854,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc			2 485,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173283	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,0000	2 345,00	2 438,80
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			252,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OF-51	kg			369,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	271070000000014	Suporti sau dispozitive Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	350,00	350,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			194,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			270,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100016	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,0000	250,00	255,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			437,99 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000017	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	400,00	404,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			321,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100018	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	300,00	306,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			177,33 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	104,00	110,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			749,15 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000020	Piesa de legatura din fonta Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	515,00	540,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96
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			976,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300	900,00	927,00
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			1 010,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,45
25	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,91 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 362,19

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,86
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 872,63 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	339,00	88,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,07
32	Pret de 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			2 057,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 057,00	2 057,00
33	Pret de 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-20-9a (0,45 m3)	buc			2 827,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 827,00	2 827,00
34	Pret de 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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			322,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	322,00	322,00
35	Pret de 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 KII-II-20-1(0,51 m3)	buc			3 853,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 853,00	3 853,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			53,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,75 548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			146,90 34,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	110,00	110,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	5,00	1,15
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			209,14 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
41	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			74,77 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			646,45 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,32
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			2 022,88 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000151	Beton C15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			122,45 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.