

**Constructia retelilor de
aprovizionare cu apa si
canalizare si forarea a doua
sonde arteziene din s. Taul, r-nul
Donduseni N007**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50m/3 H=15. Platforma C

Valoarea de deviz 467 866,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare</i>	1 %			2 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				252 500,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,5200	738,00	1 859,76
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	8,0000	80,34	642,72
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,6600	2 390,70	1 577,86

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7000	272,50	463,25
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	1,7000	1 050,50	1 785,85
		<i>Total</i>	lei			6 329,44
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				6 329,44 1 232,38
		<i>Total</i>	lei			6 329,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 329,44 1 232,38
		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	5,3240	7 270,00	38 705,48
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1600	1 738,56	278,17
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	18,9000	1 505,97	28 462,92
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,2000	128,50	2 724,28

1	2	3	4	5	6	7
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	115,0000	39,35	4 525,25
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	0,1150	1 099,22	126,41
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,5000	1 485,90	742,95
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	645,18	3 871,10
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) K=2	m2	50,2400	48,95	2 459,36
		<i>Total</i>	lei			81 895,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 895,92 25 548,60
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	16,0000	191,71	3 067,40

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,0000	157,46	4 093,90
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	82,56	495,39
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,5000	157,61	1 812,56
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	2,0000	1 539,42	3 078,84
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	1,0000	1 271,10	1 271,10
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	2,0000	543,10	1 086,20
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,0000	198,78	1 391,46
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,0000	198,78	596,34
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	2,0000	246,43	492,86
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	246,43	246,43

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	349,56	349,56
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	349,56	349,56
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	349,56	349,56
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,0000	131,28	525,12
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	3,0000	325,10	975,30
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	2,0000	267,53	535,06
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0000	113,97	227,94
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	103,67	103,67
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	75,86	151,72

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ d80/50mm proiectului	buc	1,0000	127,36	127,36
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	9,0000	106,50	958,54
		<i>Total</i>	lei			22 285,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				22 285,87 2 717,31
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (Constructii metalice-1buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,6500	590,80	2 156,43
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0200	936,00	18,72
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,6500	16,00	58,40
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0200	121,50	2,43
		<i>Total</i>	lei			2 235,98
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (Constructii metalice-1buc) Inclusiv salariu				2 235,98 1 527,83
		<i>Total</i>	lei			112 747,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 446,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 125,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				122 318,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 785,50
		<i>Total</i>				132 104,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 284,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				137 388,37 31 026,12

		Total	lei	389 888,37
		TVA	20 %	77 977,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		467 866,04

Intocmit

C. Babii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelilor 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 № 2-4-1
Castel de apa V=50m/3 H=15. Platforma C

Valoarea de deviz 467 866,04 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	75,6000	42,00	3 175,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	42,00	327,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,6800	42,00	1 246,56
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	42,00	71,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,6188	42,00	571,99
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,4730	42,00	2 119,87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4600	42,00	19,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7406	42,00	31,11
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,4500	42,00	564,90
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,3750	42,00	1 149,75
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,8500	42,00	917,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,8362	39,00	1 319,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,8004	39,00	616,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	484,4840	39,00	18 894,88
		Total manopera				31 026,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7250	1,00	1,72
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3450	1,00	0,34
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,2200	23,00	603,06
4.	1234564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8161	260,00	212,19
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1121	1,00	0,11
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0318	3 800,00	120,84
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2332	3 800,00	886,16
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	3 800,00	32,30
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,5424	1,00	113,54
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0603	1 000,00	60,30
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1045	35,00	73,66

14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0080	36,00	36,30
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,0560	20,00	141,12
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6497	30,00	19,49
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	5,00	12,72
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,8160	11,70	1 998,55
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,5280	11,80	41,63
20.	2320322600374	Citom	kg	1,0080	10,00	10,08
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7260	25,00	168,15
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,5400	37,00	426,98
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8970	68,00	61,00
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,7500	57,00	327,75
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4485	57,00	25,56
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0632	30,00	1,90
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	5,00	15,15
28.	252121670112	Teava din otel d=80mm	m	16,9680	137,50	2 333,10
29.	2521216701122	Teava din otel d=76mm	m	27,5730	105,20	2 900,68
30.	252121670113	Teava din otel d=20mm	m	6,3630	34,58	220,03
31.	2521216711097	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	9,3177	95,00	885,18
32.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,0300	190,00	575,70
33.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d75mm	buc	2,0200	133,00	268,66
34.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa IIE100 d90mm	buc	2,0600	87,00	179,22
35.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune IIE d50mm	buc	2,0600	50,00	103,00
36.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie IIE d80/50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
37.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa IIE100 d76mm	buc	1,0300	77,00	79,31
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	2,30	22,08
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	6,00	13,87
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,1632	0,50	17,08
41.	2663102100215	Beton B15	m3	20,1833	1 250,00	25 229,13
42.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0600	360,00	2 181,60
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1500	26,00	29,90
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6960	26,00	44,10
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	115,0000	30,00	3 450,00
46.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1150	100,00	11,50
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1200	30,00	63,60
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5750	57,00	32,78
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,5520	57,00	373,46
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	16,00	192,00
51.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	500,00	1 040,00
52.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 458,00	3 032,64

53.	287411730035	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Robinet cu sertar cauciucat fontă d65mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
54.	287527411021	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Teu sudat din oțel d80/50 mm	buc	1,0200	291,00	296,82
55.	2875274110220	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Teu sudat din oțel d80/80 mm	buc	1,0200	291,00	296,82
56.	2875274110221	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Teu sudat din oțel d80/15 mm	buc	1,0200	291,00	296,82
57.	28752741150	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Cot din oțel d65 mm	buc	4,0800	77,00	314,16
58.	287527411720	Piese de legatură Flansa liberă din oțel zincat d90 mm	buc	2,0000	140,00	280,00
59.	287527411721	Piese de legatură Flansa liberă din oțel zincat d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
60.	287527440014	Flansa din oțel pentru sudură d=80mm	buc	7,3500	140,00	1 029,00
61.	2875274400144	Flansa din oțel pentru sudură d=65mm	buc	3,1500	140,00	441,00
62.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,9200	0,00	0,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,9761	3,00	5,93
64.	4100126202818	Apa	m3	0,3440	3,00	1,03
		Total materiale de construcții				303 130,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	26,3538	480,00	12 649,82
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	480,00	1 296,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1005	36,00	3,62
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	480,00	314,64
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1035	78,00	8,07
6.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	2,3230	20,00	46,46
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0000	78,00	312,00
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2180	360,00	1 878,48
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	29,4945	250,00	7 373,63
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,8530	250,00	463,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0084	250,00	2,10
12.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	5,4750	47,00	257,33
13.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	47,00	21,08
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	11,3400	36,00	408,24
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0480	47,00	2,25
16.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,1625	36,00	5,85
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	36,00	10,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,0054	68,00	1 224,36
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3062	10,00	13,06
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3950	36,00	14,22
21.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,6800	36,00	204,48
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,0000	36,00	144,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,8800	36,00	103,68
24.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7300	360,00	262,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4240	360,00	152,64
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	1,5972	260,00	415,27
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t,	h-ut	1,6368	260,00	425,57

		remorca				
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	100,00	161,04
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	100,00	7,39
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	260,00	350,06
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2336	250,00	58,40
		Total utilaje de construcții				28 590,59

Total	lei	389 888,37
TVA	20 %	77 977,67

Total deviz: 467 866,04

Intocmit

C. Babii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelilor de aprovizionare cu
apa si canalizare si forarea a doua sonde
arteziene din s. Taul, r-nul Donduseni N007**

**Investitor Primaria Taul, raionul
Donduseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00
	1234564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
		2.1.1. Котлован под опоры				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 859,76
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			80,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			642,72
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 390,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	39,00	7,41
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	260,00	530,39
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	260,00	629,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	260,00	644,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
		<i>Total</i>	lei			1 577,86
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			463,25
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			1 050,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,00	343,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Total</i>	lei			1 785,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			7 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	39,00	3 549,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	480,00	2 376,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		Total	lei			38 705,48
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 738,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	39,00	265,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	68,00	145,50
		Total	lei			278,17
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			1 505,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,00	15,60
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		Total	lei			28 462,92
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			128,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	42,00	58,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 800,00	1,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 800,00	41,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		Total	lei			2 724,28
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			39,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,00	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			4 525,25
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			1 099,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,00	222,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			126,41
13	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 485,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	42,00	142,80
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	36,00	9,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			742,95
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			645,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			3 871,10
15	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба)) (Пропитка верхнего слоя грунт. подушки. битумом) K=2	m2			48,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	5,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,70	39,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	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	36,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 459,36
		2.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			191,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	252121670112	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	137,50	145,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	37,00	7,77
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,80	0,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	36,00	0,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	47,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 067,40
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			157,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	2521216701122	Teava din otel d=76mm	m	1,0100	105,20	111,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	37,00	7,77
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,80	0,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	36,00	0,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	47,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 093,90
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			82,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	252121670113	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	34,58	36,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	37,00	7,77
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,80	0,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	36,00	0,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	47,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			495,39
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			157,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	42,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	39,00	4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	42,00	1,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	57,00	28,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,41
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	47,00	1,83
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	480,00	27,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
		<i>Total</i>	lei			1 812,56
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			1 539,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 458,00	1 516,32
		<i>Total</i>	lei			3 078,84
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			1 271,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,10
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			543,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	500,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 086,20
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			198,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 391,46
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			198,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			596,34
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			246,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411720	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			492,86
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			246,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411721	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			246,43
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			349,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2875274110220	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	291,00	296,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			349,56
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			349,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,10
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	291,00	296,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			349,56
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			349,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	291,00	296,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			349,56
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			131,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,10
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			525,12
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			325,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			975,30
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			267,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	133,00	134,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	36,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			535,06
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90mm	buc			113,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d90mm	buc	1,0300	87,00	89,61
		<i>Total</i>	lei			227,94
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d75mm	buc			103,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa P1E100 d76mm	buc	1,0300	77,00	79,31
		<i>Total</i>	lei			103,67
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			75,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			151,72
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie P1E d80/50mm proiectului	buc			127,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie P1E d80/50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			127,36
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			106,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,00	6,17
	2521216711097	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			958,54
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m				

1	2	3	4	5	6	7
		(Constructii metalice-1buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			590,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	42,00	315,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	37,00	14,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	360,00	72,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	47,00	70,50
		<i>Total</i>	lei			2 156,43
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			936,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			18,72
40	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
		<i>Total</i>	lei			58,40
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			121,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	39,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2,43

APROBAT:

Intocmit
C. Babii

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.