

Centralizator*Lucrări de înlocuire a castelului de apa, s. Ordășei, Raionul Telenești.*

No	Denumirea	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	1--1 Lucrari de demolare	56 553,23	67 863,88
2	2--1 Lucrari de constructie	224 778,54	269 734,25
3	2--2 Utilaj tehnologic	417 042,48	500 450,98
4	2--3 Retele interioare de apa	46 782,60	56 139,12
5	2--4 Retele exterioare de alimentare cu apa	68 146,98	81 776,38
6	7--1 Amenajarea terenului	117 048,33	140 458,00
Total		930 352,18	1 116 422,61

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1 Lucrari de demontare

Valoarea de deviz 67 863,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL51A	Demontarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m, W=50 m3	t	2,780	11 254,261 5 572,840	31 286,845 15 492,495
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,050	364,738 209,441	2 936,143 1 685,998
3	CO06B	Demontarea imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	50,000	94,864 67,364	4 743,200 3 368,200
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatiile gardului existent	m3	6,500	364,691 209,441	2 370,490 1 361,365
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 336,678 21 908,058

	Cheltuieli directe	lei	41 336,69
	Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	5 257,94
	Cheltuieli de transport	10,00 %	1,09
	Total	100,00 +	46 595,72
	Cheltuieli de regie	14,50 %	6 756,38
	Total	100,00 +	53 352,10

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 201,13
		Total	100,00 +			56 553,23
		TVA	20,00 %			11 310,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 863,88
						21 908,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1 Lucrari de demontare

Valoarea de deviz 67 863,88 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 № 1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,555	61,24	1 871,188
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,000	61,24	2 817,040
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,206	61,24	1 727,335
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	252,980	61,24	15 492,495
Total manopera						21 908,07

Materiale:

1.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,728	15,00	10,920
Total materiale de construcții						10,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	16,261	550,00	8 943,550
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,220	150,00	633,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,183	450,00	982,350
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	14,956	550,00	8 225,800
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,220	150,00	633,000
Total utilaje de construcții						19 417,70

Cheltuieli directe	lei	41 336,69
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	5 257,94
Cheltuieli de transport	10,00 %	1,09
Total	100,00 +	46 595,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 756,38
Total	100,00 +	53 352,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 201,13
Total	100,00 +	56 553,23
TVA	20,00 %	11 310,65

Total deviz:

67 863,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti****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	CL51A	Demontarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m, W=50 m3	t			11 254,261 5 572,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	61,24	5 572,840
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,00	2 958,921
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			364,738 209,441
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,751
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,509
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,509
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	450,00	67,528
3	CO06B	Demontarea imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			94,864 67,364
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,500
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatiile gardului existent	m3			364,691 209,441
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	450,00	67,500

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 269 734,25 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 teresamente				
1	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 din groapa de fundatie - sol excavat	100 m3	2,565	1 124,951 0,000	2 885,500 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,700	19,150 0,000	7 367,000 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,565	600,320 0,000	1 539,820 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,565	223,674 22,037	573,725 56,525
5	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 - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3	2,240	1 125,000 0,000	2 520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,000	<u>19,150</u> 0,000	<u>6 434,500</u> 0,000
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,240	<u>600,357</u> 0,000	<u>1 344,800</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240	<u>223,723</u> 22,035	<u>501,139</u> 49,359
9	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 - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3	2,170	<u>1 174,885</u> 0,000	<u>2 549,500</u> 0,000
10	TsA02C	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 tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3	7,000	<u>129,216</u> 129,216	<u>904,515</u> 904,515
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,140	<u>513,107</u> 513,107	<u>71,835</u> 71,835
12	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 - indiguire	100 m3	0,160	<u>2 098,188</u> 540,062	<u>335,710</u> 86,410
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,170	<u>639,516</u> 60,619	<u>1 387,749</u> 131,544
14	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	<u>151,462</u> 7,349	<u>2 120,463</u> 102,883
		Total Lucrari teresamente				30 536,256

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 403,071
		1.2. Fundatii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	2 887,895 417,079	548,700 79,245
16	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50	m3	1,960	1 525,511 312,324	2 990,002 612,155
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,190	222,969 97,984	4 724,718 2 076,281
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg	142,000	27,707 1,837	3 934,332 260,882
19	CC03D1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg	146,200	28,976 3,062	4 236,285 447,665
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	24,500	2 148,421 235,774	52 636,318 5 776,463
21	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg	102,000	50,570 6,430	5 158,164 655,880
22	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,220	4 096,555 3 496,805	901,242 769,297
		Total Fundatii Inclusiv salariu				75 129,761 10 677,868
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
23	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	3,600	528,926 70,426	1 904,134 253,534
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,180	2 887,444 417,111	519,740 75,080
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3	0,850	1 910,436 275,507	1 623,871 234,181
26	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,090	2 131,883 493,606	6 587,517 1 525,244
27	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,000	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
28	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 334,000 0,000	8 334,000 0,000
29	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	62,051 8,574	372,304 51,442
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - de sustinere a inelelor	kg	5,620	53,604 18,372	301,256 103,251
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,100	22,117 1,466	157,033 10,411
32	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
33	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=150mm	buc	4,000	193,982 39,806	775,928 159,224
35	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,000	104,092 34,294	208,184 68,589

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm				
		Total Elemente prefabricate Inklusiv salariu				26 657,967 2 480,956
		1.3.2. Izolatii				
36	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	469,779 127,379	2 348,896 636,896
37	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	339,779 127,379	4 417,130 1 655,930
38	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	215,066 53,891	8 968,268 2 247,263
		Total Izolatii Inklusiv salariu				15 734,294 4 540,089
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,480	222,865 97,984	2 112,758 928,888
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	62,559 35,519	250,237 142,077
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	9,480	62,599 45,930	593,440 435,416
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	184,390	22,276 1,776	4 107,450 327,450

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	23,117 2,621	57,793 6,553
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,020	2 278,072 324,572	2 323,633 331,063
45	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2	1,020	677,992 55,116	691,552 56,218
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,020	345,944 59,078	352,863 60,260
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				10 489,726 2 287,925
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				52 881,987 9 308,970
		1.4. Acumulator de scurgere a apei M1, camac M2				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,800	72,876 72,876	204,052 204,052
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,800	18,984 18,984	53,156 53,156
49	AcD18B	Montarea tevii din polipropilena, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor,	m	6,500	156,778 20,209	1 019,060 131,360

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm				
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	1 476,900 281,700	59,076 11,268
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - oiesa M1	kg	54,030	47,654 12,860	2 574,726 694,830
52	Pret de piata	Teava din otel d=330x7mm	m	0,600	2 014,000 0,000	1 208,400 0,000
53	Pret de piata	Teava din otel d=159x6mm	m	0,200	2 452,000 0,000	490,400 0,000
54	Pret de piata	Tabla 370x6	kg	15,300	22,000 0,000	336,600 0,000
55	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	2,000	447,341 45,930	894,683 91,860
56	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - piesa M2	kg	2,300	44,983 9,799	103,462 22,537
57	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	114,446 101,046	228,892 202,092
58	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata	m	1,200	126,458 39,806	151,749 47,767
59	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,650	62,518 49,623	103,154 81,878
		Total Acumulator de scurgere a				7 427,410

1	2	3	4	5	6	7
		apei M1, camac M2 Inclusiv salariu				1 540,800
		1.5. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,920	628,087 60,634	1 205,927 116,417
61	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,810	99,025 4,900	1 268,506 62,771
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 474,433 179,188
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				168 449,847 23 109,897

		Cheltuieli directe	lei	168 449,80
		Cheltuieli de Asigurare Socilala	24,00 %	5 546,37
		Cheltuieli de transport	10,00 %	11 204,90
		Total	100,00 +	185 201,07
		Cheltuieli de regie	14,50 %	26 854,16
		Total	100,00 +	212 055,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 723,31
		Total	100,00 +	224 778,54
		TVA	20,00 %	44 955,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 734,25 23 109,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 269 734,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,562	61,24	769,297
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,586	61,24	1 138,207
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,600	61,24	36,744
4.	7123010010200	Betonist	h-om	101,624	61,24	6 223,453
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,022	61,24	919,948
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,048	61,24	3 064,939
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	61,24	93,085
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	61,24	101,842
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,705	61,24	165,654
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,145	61,24	131,360
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,952	61,24	1 834,261
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,720	61,24	227,813
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,928	61,24	1 159,151
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,686	61,24	103,251
15.	7136080025001	Montator	h-om	10,710	61,24	655,880
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,337	61,24	81,878
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,563	61,24	34,479
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,588	61,24	648,409
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,852	61,24	1 828,138
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,489	61,24	2 724,506
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,366	61,24	1 002,254
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	61,24	165,348
		Total manopera				23 109,88

Materiale:

1.	0607025	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
2.	0607026	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 334,00	8 334,000
3.	0607031	Piulite M12	buc	20,000	1,00	20,000
4.	0607032	Saibe M12	buc	20,000	1,00	20,000
5.	0607052	Teava din otel d=330x7mm	m	0,600	2 014,00	1 208,400
6.	0607053	Teava din otel d=159x6	m	0,200	2 452,00	490,400
7.	0607054	Tabla 370x6	kg	15,300	22,00	336,600
8.	101-1757	Cirpe	kg	0,066	20,00	1,320
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,856	25,00	21,400
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,316	1 500,00	1 974,000
11.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,705	1 667,00	1 175,235

	1	marunte				
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,862	420,00	2 042,040
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	3,960	410,00	1 623,600
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,080	400,00	32,000
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,208	410,00	905,280
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,454	420,00	610,680
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,010	410,00	824,100
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	410,00	5,740
19.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,116	20,00	2,320
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	25,00	1,650
21.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,882	45,00	39,690
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	8 400,00	386,400
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,338	8 400,00	2 839,200
24.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	8 400,00	109,200
25.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	8 400,00	520,800
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	8 400,00	142,800
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,652	262,00	170,824
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	8 400,00	25,200
29.	2010237318750	Distantieri	buc	86,460	0,10	8,646
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	13 400,00	13,400
31.	211222732478237	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	12,500	134,00	1 675,000
32.	211222732478338	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	21,320	125,00	2 665,000
33.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	20,00	107,760
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,126	21,00	2,646
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,146	21,00	3,066
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,033	21,00	0,693
37.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,152	35,00	5,320
38.	2320187315789	Decofrol	kg	3,681	35,00	128,835
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675	250,00	168,750
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,173	15,00	32,595
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,485	32,00	15,520
42.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	27,00	2,754
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	134,00	6 705,360
44.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200	20,00	4,000
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,281	45,00	12,645
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023	45,00	1,035
47.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,083	15,00	1,245
48.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,882	35,00	30,870
49.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,126	45,00	5,670
50.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,060	65,00	3,900
51.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,698	145,00	101,210
52.	252121670000049	Teava din polipropilena D=100mm	m	6,962	100,00	696,200
53.	252210330484034	Teava otel d=100mm	m	0,600	184,00	110,400
54.	252210330484035	Teava din otel d=150mm	m	1,600	300,00	480,000
55.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	1,134	150,00	170,100
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,842	2,20	1,853
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	373,700	2,20	822,140
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,827	2,20	6,219
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,863	2,20	4,099
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,20	5,649
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2,20	0,002
62.	266310210000023	Beton 7,5	m3	0,880	1 450,00	1 276,000
63.	266310210000045	Beton B15	m3	26,566	1 700,00	45 162,200
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,779	1 700,00	3 024,300

65.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	1 000,00	19,000
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,214	1 000,00	214,000
67.	266512270100055	Tub de azbociment D200mm	m	2,091	283,00	591,753
68.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,698	120,00	83,760
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,495	5,50	2,723
70.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	25,00	184,675
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,003	20,00	80,060
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,206	20,00	3 924,120
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,154	20,00	3,080
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,090	20,00	1,800
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,856	20,00	117,120
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,540	22,00	11,880
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,453	22,00	53,966
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,882	22,00	63,404
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,167	22,00	3,674
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,030	34,00	1 837,020
81.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	34,00	310,964
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2,300	34,00	78,200
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	107,141	34,00	3 642,794
84.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	28,00	73,360
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	291,082	25,00	7 277,050
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,095	18,00	55,710
87.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	18,00	1,836
88.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,030	35,00	36,050
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,281	35,00	9,835
90.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,657	5,50	9,114
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,954	3,00	2,862
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,686	15,00	70,290
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	15,00	0,090
94.	4100126202818	Apa	m3	0,594	15,00	8,910
95.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,004	32 000,00	128,000
Total materiale de constructii						112 049,04

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,035	75,00	2,625
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,717	150,00	257,550
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	42,660	2,00	85,320
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,120	42,00	5,040
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,859	150,00	128,850
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,418	450,00	638,100
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,303	450,00	586,350
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,059	24,00	1,416
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	24,00	43,200
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	24,00	0,744
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,248	150,00	37,200
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,910	500,00	7 955,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	500,00	18,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,304	500,00	3 652,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,434	50,00	71,700
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,312	50,00	765,600
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,252	75,00	18,900
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	50,00	5,700
19.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	50,00	3,000
20.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,600	25,00	90,000
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,288	75,00	21,600

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,454	150,00	368,100
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,014	24,00	0,336
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	50,00	0,450
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,004	75,00	0,300
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	24,00	4,800
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	24,00	0,168
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,610	24,00	206,640
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,307	450,00	1 488,150
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,739	450,00	3 032,550
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,603	500,00	13 801,500
Total utilaje de constructii						33 290,88

Cheltuieli directe	lei	168 449,80
Cheltuieli de Asigurare Socilala	24,00 %	5 546,37
Cheltuieli de transport	10,00 %	11 204,90
Total	100,00 +	185 201,07
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 854,16
Total	100,00 +	212 055,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 723,31
Total	100,00 +	224 778,54
TVA	20,00 %	44 955,71

Total deviz:

**269 734,2
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti
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 teresamente				
1	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 din groapa de fundatie - sol excavat	100 m3			1 124,951 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,951
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,320 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,281
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,039
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,674 22,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,037
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,637
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
5	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 - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,357 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,312
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,045
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,723 22,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,035
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,687
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
9	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 - efectuarea rambleurii cu argila nisipoasa	100 m3			1 174,885 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,885

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA02C	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 tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3			129,216 129,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	61,24	129,216
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			513,107 513,107
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	61,24	513,107
12	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 - indiguire	100 m3			2 098,188 540,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,063
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,125
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			639,516 60,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,619
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,903
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,521
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,972
14	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,462 7,349
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,693
		1.2. Fundatii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 887,895 417,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,079
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,316
16	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50	m3			1 525,511 312,324
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	61,24	272,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	410,00	322,980
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,087
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,408
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,500
17	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	m2			222,969 97,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,736

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 400,00	12,685
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 400,00	3,171
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 400,00	92,364
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,004
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg			27,707 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,269
19	CC03D1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg			28,976 ----- 3,062
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,314
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 148,421 ----- 235,774
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000045	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
21	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg			50,570 ----- 6,430
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,430
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	450,00	5,850
22	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 096,555 ----- 3 496,805
	1	Muncitor	h-om	57,1000	61,24	3 496,805
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	32 000,00	581,818
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	11,932
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
23	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			528,926 ----- 70,426
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	61,24	45,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	410,00	451,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	75,00	6,000
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 887,444 ----- 417,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,833
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3			1 910,436 ----- 275,507
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,769
	266310210000023	Beton 7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,235
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
26	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 131,883 ----- 493,606
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,205
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 700,00	978,738
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	262,00	55,283
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,256
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	410,00	54,401
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,272
27	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc			5 834,000 ----- 0,000
	0607025	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
28	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			8 334,000 ----- 0,000
	0607026	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	8 334,00	8 334,000
29	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			62,051 ----- 8,574
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	34,00	51,827
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	410,00	0,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - de sustinere a inelelor	kg			53,604 ----- 18,372
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,281
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,302
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	250,00	5,027
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,442
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,922
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	450,00	4,484
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,117 ----- 1,466
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	61,24	1,466
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,299
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,00	0,047
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	24,00	0,199
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,063
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	75,00	0,042
32	Pret de piata	Piulite M12	buc			1,000 ----- 0,000
	0607031	Piulite M12	buc	1,0000	1,00	1,000
33	Pret de piata	Saibe M12	buc			1,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0607032	Saibe M12	buc	1,0000	1,00	1,000
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=150mm	buc			193,982
						39,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	252210330484035	Teava din otel d=150mm	m	0,4000	300,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	250,00	29,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,20	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	410,00	1,025
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
35	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			104,092
						34,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	61,24	34,294
	252210330484034	Teava otel d=100mm	m	0,3000	184,00	55,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	250,00	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	32,00	0,768
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	20,00	0,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,20	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	410,00	1,025
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		1.3.2. Izolatii				
36	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			469,779
						127,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	61,24	101,903
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	61,24	25,476
	211222732478237	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	134,00	335,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,00	2,400
37	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			339,779
						127,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	61,24	101,903
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	61,24	25,476
	211222732478338	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,6400	125,00	205,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,00	2,400
38	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			215,066
						53,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,271
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			222,865
						97,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,736
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,759
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 400,00	12,405
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 400,00	3,544
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 400,00	92,152
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,019
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			62,559

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				35,519
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	28,00	18,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,500
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62,599 45,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 400,00	2,658
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 400,00	0,886
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 400,00	2,658
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 400,00	1,414
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,053
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
42	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,276 1,776
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,24	1,776
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
43	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,117 2,621
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,24	2,621
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,496
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			2 278,072 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000045	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 795,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,324
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,176
45	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2			677,992 55,116
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 400,00	107,059
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 400,00	510,588
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	18,00	1,800
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	27,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,729
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:dintr-o parte - la capac din lemn	m2			345,944 59,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	61,24	8,225
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	61,24	50,853
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,054
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,647
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,00	0,165
		1.4. Acumulator de scurgere a apei M1, camac M2				
47	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			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876

1	2	3	4	5	6	7
48	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			18,984 ----- 18,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
49	AcD18B	Montarea tevii din polipropilena, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm	m			156,778 ----- 20,209
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	61,24	20,209
	252121670000049	Teava din polipropilena D=100mm	m	1,0500	100,00	107,108
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,00	26,169
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	65,00	0,600
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	35,00	0,818
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,50	1,402
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	21,00	0,472
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 476,900 ----- 281,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	410,00	328,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	304,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	12,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - oiesa M1	kg			47,654 ----- 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
52	Pret de piata	Teava din otel d=330x7mm	m			2 014,000 ----- 0,000
	0607052	Teava din otel d=330x7mm	m	1,0000	2 014,00	2 014,000
53	Pret de piata	Teava din otel d=159x6mm	m			2 452,000 ----- 0,000
	0607053	Teava din otel d=159x6	m	1,0000	2 452,00	2 452,000
54	Pret de piata	Tabla 370x6	kg			22,000 ----- 0,000
	0607054	Tabla 370x6	kg	1,0000	22,00	22,000
55	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m			447,341 ----- 45,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	145,00	50,605
	266512270100055	Tub de azbociment D200mm	m	1,0250	283,00	295,877
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	120,00	41,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	75,00	9,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	450,00	3,600
56	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - piesa M2	kg			44,983 ----- 9,799
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	61,24	8,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,613
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,613

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,167
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,023
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
57	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			114,446 ----- 101,046
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	61,24	58,178
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	61,24	42,868
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	24,00	2,400
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,500
58	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata	m			126,458 ----- 39,806
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,24	30,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	45,00	33,075
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	35,00	25,725
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	45,00	4,725
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,20	0,924
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,013
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,00	2,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,260
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	450,00	13,500
59	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			62,518 ----- 49,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	61,24	49,623
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	45,00	7,664
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	20,00	1,406
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,420
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,50	1,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,755
		1.5. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628,087 ----- 60,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,634
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,484
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,969
61	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			99,025 ----- 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	61,24	4,900
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 667,00	91,744
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,187
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,141
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	150,00	1,054

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 500 450,98 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. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,640	12 897,248 7 732,270	59 843,233 35 877,733
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				59 843,233 35 877,733
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 843,233
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			8 610,656
		<i>Total</i>	100,00 +			68 453,889
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 925,814
		<i>Total</i>	100,00 +			78 379,703
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 702,782
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				83 082,485 35 877,733
		2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclusiv sistemul de automatizare): - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din	buc	1,000	330 000,000 0,000	330 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HИЦ-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 960,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				333 960,000

		Cheltuieli directe	lei	417 042,48
		TVA	20,00 %	83 408,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		500 450,98
				35 877,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 500 450,98 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:						

Manopera:

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,240	84,97	35 877,733
Total manopera						35 877,73

Material:

1.	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclusiv sistemul de automatizare): - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HI-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; -Scara interioara si elementele de ventilare.	buc	1,000	330 000,00	330 000,000
Total materiale de construcții						330 000,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,968	500,00	11 484,000
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,963	500,00	12 481,500
Total utilaje de construcții						23 965,50

Cheltuieli directe	lei	417 042,48
TVA	20,00 %	83 408,50

Total deviz:

500 450,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti****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. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t			12 897,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 689,978
		2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclusiv sistemul de automatizare): - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HI-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; -Scara interioara si elementele de ventilare.	buc			330 000,000
	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclusiv sistemul de automatizare): - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HI-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare.	buc	1,0000	330 000,00	330 000,000

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Rețele interioare de apa

Valoarea de deviz 56 139,12 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. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x3.5mm	m	10,800	236,739 30,620	2 556,786 330,696
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x4mm	m	9,500	213,414 30,620	2 027,432 290,890
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc	2,000	147,702 64,302	295,404 128,604
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	438,584 54,504	1 315,751 163,511
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 din otel sudabil	buc	3,000	206,584 54,504	619,751 163,511
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,000	206,584 54,504	206,584 54,504

1	2	3	4	5	6	7
		cot la 90' d=60 din otel				
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	2,000	206,583 54,504	413,167 109,007
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din otel inox d=80x40mm	buc	1,000	127,584 54,504	127,584 54,504
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN 16	buc	3,000	1 510,482 33,682	4 531,446 101,046
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,2m	buc	2,000	112,002 64,302	224,004 128,604
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,35m	buc	1,000	314,982 64,302	314,982 64,302
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,35 cu reductie d=65	buc	1,000	129,584 54,504	129,584 54,504
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,2 cu reductie d=65	buc	1,000	129,584 54,504	129,584 54,504
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 435,584 54,504	1 435,584 54,504
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	3 001,842 33,682	3 001,842 33,682

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80MM				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc	1,000	293,682 33,682	293,682 33,682
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,000	339,240 61,240	339,240 61,240
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,000	1 510,482 33,682	1 510,482 33,682
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,000	1 052,882 33,682	1 052,882 33,682
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	189,584 54,504	568,751 163,511
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel zincat d=80mm	buc	7,000	289,584 54,504	2 027,085 381,525
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	197,840 61,240	395,680 122,480

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=110mm				
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	2,000	263,490 61,240	526,980 122,480
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc	4,000	263,490 61,240	1 053,960 244,960
25	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,000	22,000 0,000	198,000 0,000
26	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,000	25,000 0,000	475,000 0,000
27	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
28	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	2,000	6,000 0,000	12,000 0,000
29	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=80	buc	25,000	8,000 0,000	200,000 0,000
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				25 993,227 2 983,615
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 993,227
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>		24,00 %		716,068
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		2 219,169
		<i>Total</i>		100,00 +		28 928,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 194,627
		<i>Total</i>		100,00 +		33 123,091

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 987,385
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 110,476 2 983,615
		2. Montaj				
30	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	200,841 115,131	200,841 115,131
31	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	423,398 166,573	423,398 166,573
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,239
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			67,609
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			34,254
		<i>Total</i>	100,00 +			726,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			214,095
		<i>Total</i>	100,00 +			940,197
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			56,412
		Total Montaj Inclusiv salariu				996,609 281,704
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	4 715,000 0,000	4 715,000 0,000
33	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			126,588
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 675,588
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 782,60
		TVA	20,00 %			9 356,52
		Total de viz: Inclusiv salariu				56 139,12 3 265,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Rețele interioare de apa

Valoarea de deviz 56 139,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,320	61,24	2 714,159
2.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	61,24	551,160
Total manopera						3 265,28

Materiale:

1.	0607025	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,000	22,00	198,000
2.	0607026	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,000	25,00	475,000
3.	0607027	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=90	buc	1,000	10,00	10,000
4.	0607028	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=63	buc	2,000	6,00	12,000
5.	0607029	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=80	buc	25,000	8,00	200,000
6.	0607032	Contor de apa rece cu flanse d=65mm	buc	1,000	4 715,00	4 715,000
7.	0607033	Hidrant exterior d=80	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	410,00	29,110
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,427	10,00	4,270
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	20,00	6,060
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,985	19,00	56,715
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,492	32,00	47,744
13.	2320322600374	Citom	kg	0,427	38,00	16,226
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,919	250,00	479,750
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,263	32,00	136,416
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	65,00	2,600
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,230	8,00	185,840
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	45,00	1,800
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	55,00	7,535
20.	25212167010001	Teava din otel d=88.5x3.5mm	m	11,453	152,00	1 740,856
21.	25212167010002	Teava din otel d=60x4mm	m	10,075	130,00	1 309,750
22.	252315671381117	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,010	200,00	202,000
23.	252315671381122	Cot din PE sudabil d=110mm	buc	2,020	60,00	121,200
24.	252315671381123	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	2,020	125,00	252,500
25.	252315671381124	cot din PE sudabil d=63mm	buc	4,040	125,00	505,000
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	25,00	4,550
27.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	28,00	70,700
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,771	35,00	96,985
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	92,000	0,50	46,000

30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,50	4,040
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
32.	28741173000001 5	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,040	2 854,00	2 968,160
33.	28741173000001 6	Manometru	buc	1,040	250,00	260,000
34.	28741173000001 8	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,040	1 420,00	1 476,800
35.	28741173000001 9	Robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,040	980,00	1 019,200
36.	28741173000009	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	3,120	1 420,00	4 430,400
37.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	210,00	212,100
38.	28752741101001 2	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,35 cu reductie d=65	buc	1,000	65,00	65,000
39.	28752741101001 3	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,2 cu reductie d=65	buc	1,000	65,00	65,000
40.	28752741101001 4	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 371,00	1 371,000
41.	28752741101002 0	Flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	125,00	375,000
42.	28752741101002 1	Flanse din otel zincat d=80mm	buc	7,000	225,00	1 575,000
43.	28752741101004	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	374,00	1 122,000
44.	28752741101005	Cot la 90' d=80 din otel sudabil	buc	3,000	142,00	426,000
45.	28752741101006	Cot la 90' d=60 din otel	buc	1,000	142,00	142,000
46.	28752741101007	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	2,000	142,00	284,000
47.	28752741101008	Reductie cu flanse din otel inox d=80x40mm	buc	1,000	63,00	63,000
48.	28752741101501 0	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,2m	buc	2,040	35,00	71,400
49.	28752741101501 1	conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,35m	buc	1,020	234,00	238,680
50.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=80x80mm	buc	2,040	70,00	142,800
Total materiale de constructii						33 083,22

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	25,00	180,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	42,00	0,840
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,000
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200	70,00	504,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,218	60,00	73,080
Total utilaje de constructii						817,92

Cheltuieli directe	lei	46 782,60
TVA	20,00 %	9 356,52

Total deviz:

56 139,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti
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. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x3.5mm	m			236,739 30,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,620
	25212167010001	Teava din otel d=88.5x3.5mm	m	1,0100	152,00	161,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	250,00	23,634
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,353
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,799
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,794
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,043
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x4mm	m			213,414 30,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,620
	25212167010002	Teava din otel d=60x4mm	m	1,0100	130,00	137,868
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	250,00	23,632
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,351
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,800
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,211
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,794
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,040
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc			147,702 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=80x80mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc			438,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101004	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	374,00	374,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 din otel sudabil	buc			206,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101005	Cot la 90' d=80 din otel sudabil	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=60 din otel	buc			206,584 54,504

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101006	Cot la 90' d=60 din otel	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc			206,583 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101007	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din otel inox d=80x40mm	buc			127,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101008	Reductie cu flanse din otel inox d=80x40mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN 16	buc			1 510,482 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000009	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,0000	1 420,00	1 476,800
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,2m	buc			112,002 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015010	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,2m	buc	1,0000	35,00	35,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,35m	buc			314,982 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015011	conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,35m	buc	1,0000	234,00	238,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,35 cu reductie d=65	buc			129,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010012	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,35 cu reductie d=65	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,2 cu reductie d=65	buc			129,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010013	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,2 cu reductie d=65	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc			1 435,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010014	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 371,00	1 371,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80mm	buc			3 001,842 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000015	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,0000	2 854,00	2 968,160
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			293,682

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru				33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000016	Manometru	buc	1,0000	250,00	260,000
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc			339,240 61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381117	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN 16	buc			1 510,482 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000018	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,0000	1 420,00	1 476,800
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=50mm PN 16	buc			1 052,882 33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000019	Robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,0000	980,00	1 019,200
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc			189,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010020	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel zincat d=80mm	buc			289,584 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010021	Flanse din otel zincat d=80mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=110mm	buc			197,840 61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381122	Cot din PE sudabil d=110mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc			263,490 61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381123	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			263,490 61,240

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381124	cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
25	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			22,000 ----- 0,000
	0607025	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	22,00	22,000
26	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			25,000 ----- 0,000
	0607026	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	25,00	25,000
27	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			10,000 ----- 0,000
	0607027	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=90	buc	1,0000	10,00	10,000
28	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc			6,000 ----- 0,000
	0607028	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=63	buc	1,0000	6,00	6,000
29	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=80	buc			8,000 ----- 0,000
	0607029	Garnitra plana de cauciuc pentru flansa d=80	buc	1,0000	8,00	8,000
		2. Montaj				
30	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			200,841 ----- 115,131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	61,24	115,131
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	28,00	70,700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,550
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	65,00	2,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	20,00	6,060
31	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			423,398 ----- 166,573
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,573
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	210,00	212,100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,535
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	410,00	29,110
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc			4 715,000 ----- 0,000
	0607032	Contor de apa rece cu flanse d=65mm	buc	1,0000	4 715,00	4 715,000
33	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			5 834,000 ----- 0,000
	0607033	Hidrant exterior d=80	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 81 776,38 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. Terasamente tevi 1.1.1. Transeea, sapaturi				
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	0,220	1 025,000 0,000	225,500 0,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,310	80,827 80,827	105,884 105,884
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 din nisip pentru tevi	m3	1,660	457,498 37,371	759,446 62,036
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,160	2 098,188 540,062	335,710 86,410

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - tasarea traseei				
5	TsD01B	Umpluturi 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	7,180	18,986 18,986	136,320 136,320
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,120	325,000 0,000	39,000 0,000
7	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	0,220	2 098,664 540,027	461,706 118,806
8	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	0,020	875,000 0,000	17,500 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,000	15,333 0,000	46,000 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,020	592,000 0,000	11,840 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	221,450 21,450	4,429 0,429
		Total Transeea, sapatari Inclusiv salariu				2 143,335 509,885
		1.1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	43,500	169,571 9,002	7 376,353 391,569

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametru de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=90x5.4				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametru de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=110x6.6	m	7,500	219,737 9,006	1 648,028 67,548
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 Rc d=63x3,8	m	4,500	84,331 3,307	379,488 14,881
		Total Tuburi, armaturi Inclusiv salariu				9 403,869 473,998
		Total Terasamente tevi Inclusiv salariu				11 547,204 983,883
		1.2. Camin de golire (Dn 1500)				
		1.2.1. Sapaturi camin de golire				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	1 022,727 0,000	112,500 0,000
16	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,440	191,516 172,030	84,267 75,693
17	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,070	421,429 0,000	29,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD01B	Umpluturi 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	1,440	18,967 18,967	27,313 27,313
19	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	0,080	1 954,188 540,438	156,335 43,235
20	TsC03A1	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. I. - pamint surplus	100 m3	0,030	866,667 0,000	26,000 0,000
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	17,222 0,000	77,500 0,000
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	608,667 0,000	18,260 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	222,467 22,467	6,674 0,674
		Total Sapaturi camin de golire Inclusiv salariu				538,349 146,915
		1.2.2. Instalarea camin de golire				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	639,628 60,628	767,553 72,753
25	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	m3	1,450	1 908,060 590,354	2 766,687 856,013
26		Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	1 815,000 0,000	3 630,000 0,000
27		Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,000	1 982,000 0,000	1 982,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Element prefabricat KLI-15 capac	buc	1,000	1 459,000 0,000	1 459,000 0,000
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	1,000	927,314 42,868	927,314 42,868
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	533,527 20,822	1 067,053 41,643
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3	0,800	2 169,099 275,580	1 735,279 220,464
		Total Instalarea camin de golire Inclusiv salariu				14 334,886 1 233,741
		Total Camin de golire (Dn 1500) Inclusiv salariu				14 873,235 1 380,656
		1.3. Camin CA-02 (Dn 1500)				
		1.3.1. Sapaturi camin de golire				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	1 022,727 0,000	112,500 0,000
33	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,440	191,516 172,030	84,267 75,693
34	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,070	421,429 0,000	29,500 0,000
35	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3	1,440	18,967 18,967	27,313 27,313

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
36	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	0,080	1 954,188 540,438	156,335 43,235
37	TsC03A1	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. I. - pamint surplus	100 m3	0,030	866,667 0,000	26,000 0,000
38	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	17,222 0,000	77,500 0,000
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	608,667 0,000	18,260 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	222,467 22,467	6,674 0,674
		Total Sapaturi camin de golire Inclusiv salariu				538,349 146,915
		1.3.2. Instalarea camin				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	639,628 60,628	767,553 72,753
42	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	m3	1,450	1 908,060 590,354	2 766,687 856,013
43		Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	1 815,000 0,000	3 630,000 0,000
44		Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,000	1 982,000 0,000	1 982,000 0,000
45		Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,000	1 459,000 0,000	1 459,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Element prefabricat CTD15 - de fund	buc	1,000	1 982,000 0,000	1 982,000 0,000
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	1,000	927,314 42,868	927,314 42,868
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	533,527 20,822	1 067,053 41,643
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3	0,800	2 169,099 275,580	1 735,279 220,464
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta cauciucata cu d=80mm, Pn=16	buc	3,000	1 510,482 33,682	4 531,446 101,046
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse d= 80	buc	1,000	460,182 64,302	460,182 64,302
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,000	197,640 61,240	592,920 183,720
53	SA34H	Tub de protectie l=0.2m PE100 d=125x4 SDR26	buc	3,000	141,886 36,744	425,658 110,232
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flansa din fonta	buc	1,000	241,902 64,302	241,902 64,302

1	2	3	4	5	6	7
		d=100x80				
		Total Instalarea camin Inclusiv salariu				22 568,994 1 757,343
		Total Camin CA-02 (Dn 1500) Inclusiv salariu				23 107,343 1 904,258
		1.4. Probe de presiuni, spalari cu apa				
55	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	55,500	0,552 0,252	30,613 13,963
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,500	17,450 2,450	78,523 11,023
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	48,000	29,037 4,287	1 393,766 205,766
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				1 502,902 230,752
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				51 030,684 4 499,549

		Cheltuieli directe	lei	51 030,64
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	1 079,88
		Cheltuieli de transport	10,00 %	4 037,60
		Total	100,00 +	56 148,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 141,48
		Total	100,00 +	64 289,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 857,38
		Total	100,00 +	68 146,98
		TVA	20,00 %	13 629,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 776,38 4 499,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 81 776,38 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,360	61,24	83,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,160	61,24	377,238
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	61,24	85,736
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800	61,24	110,232
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,361	61,24	2 104,268
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,390	61,24	23,884
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	61,24	183,720
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,487	61,24	887,185
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,121	61,24	68,650
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,382	61,24	513,314
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,013	61,24	62,036
						4 499,50
						Total manopera

Materiale:

1.	0607025	Element prefabricat CT15-9	buc	4,000	1 815,00	7 260,000
2.	0607026	Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	2,000	1 982,00	3 964,000
3.	0607027	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	2,000	1 459,00	2 918,000
4.	060702746	Element prefabricat CTD15 - de fund	buc	1,000	1 982,00	1 982,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,790	420,00	331,800
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,760	420,00	1 159,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,768	410,00	724,880
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,000	8 400,00	0,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,188	8 400,00	1 579,200
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	8 400,00	100,800
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	8 400,00	0,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,354	262,00	92,748
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002	8 400,00	16,800
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,261	250,00	65,250
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	20,00	2,400
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,072	20,00	1,440
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,860	1,70	8,262
18.	2521216701001121	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=90x5.4	m	45,036	124,00	5 584,464
19.	2521216701001122	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=110x6.6	m	7,765	172,00	1 335,580

20.	252121671000112	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=63x3,8	m	4,513	65,00	293,345
21.	252210330484053	Tub de protectie l=0.2m PE100 d=125x4 SDR26	m	1,200	200,00	240,000
22.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,030	40,00	121,200
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,728	2,20	36,802
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,20	2,825
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2,20	0,002
26.	266310210000031	Beton B15	m3	1,656	1 700,00	2 815,200
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,586	1 450,00	849,700
28.	2664102101126	Var	kg	0,324	2,20	0,712
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030	1 000,00	30,000
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	22,00	0,594
31.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	60,000	34,00	2 040,000
32.	287411730000050	Robinet sertar cu corp plat din fonta cauciucata cu d=80mm, Pn=16	buc	3,120	1 420,00	4 430,400
33.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,014	18,00	0,252
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,236	18,00	4,248
35.	287527411015051	Teu egal din fonta cu flanse d= 80	buc	1,020	374,00	381,480
36.	287527411015054	Reductie cu flansa din fonta d=100x80	buc	1,020	160,00	163,200
37.	287527420000029	Capac cu rama Tip I - U	buc	2,060	834,00	1 718,040
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,004	24,00	0,096
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,004	15,00	0,060
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,176	15,00	2,640
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,653	15,00	114,795
42.	4100126202818	Apa	m3	0,240	15,00	3,600
Total materiale de constructii						40 376,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	150,00	151,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,111	150,00	16,650
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	150,00	75,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	450,00	180,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,586	50,00	29,300
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,180	50,00	9,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,040	500,00	520,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,118	500,00	59,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200	500,00	100,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	50,00	32,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,456	150,00	818,400
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	24,00	36,720
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	60,00	28,800
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	70,00	168,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,180	300,00	54,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,366	450,00	2 414,700
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,402	500,00	201,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,535	450,00	1 140,750
Total utilaje de constructii						6 155,12

Cheltuieli directe	lei	51 030,64
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	1 079,88

Cheltuieli de transport	10,00 %	4 037,60
Total	100,00 +	56 148,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 141,48
Total	100,00 +	64 289,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 857,38
Total	100,00 +	68 146,98
TVA	20,00 %	13 629,40

Total deviz:

81 776,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti****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. Terasamente tevi				
		1.1.1. Transeea, sapaturi				
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,827 80,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,827
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 din nisip pentru tevi	m3			457,498 37,371
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,371
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,127
4	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 - tasarea traseei	100 m3			2 098,188 540,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,063
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,125
5	TsD01B	Umpluturi 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			18,986 18,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,986
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,000
7	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			2 098,664 540,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,027
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,636
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			875,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,333 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,333
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			592,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	42,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	550,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,450 21,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametru de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=90x5.4	m			169,571 9,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,002
	252121670100112 1	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=90x5.4	m	1,0150	124,00	128,378
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8 400,00	30,897
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametru de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=110x6.6	m			219,737 9,006
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,006
	252121670100112 2	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=110x6.6	m	1,0150	172,00	178,077
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8 400,00	31,360
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,573
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 Rc d=63x3,8	m			84,331 3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	252121671000111 2	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 RC d=63x3,8	m	1,0030	65,00	65,188
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,70	1,836
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		1.2. Camin de golire (Dn 1500)				
		1.2.1. Sapaturi camin de golire				
15	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			1 022,727 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
16	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			191,516

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				172,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	61,24	172,030
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	8 400,00	0,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	24,00	0,109
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	18,00	0,286
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	8 400,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	8 400,00	19,091
17	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			421,429 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	421,429
18	TsD01B	Umpluturi 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			18,967 18,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,967
19	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			1 954,188 540,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,438
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 413,750
20	TsC03A1	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. I - pamint surplus	100 m3			866,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	866,667
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,222
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			608,667 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	42,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	566,667
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,467 22,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2.2. Instalarea camin de golire				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			639,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
25	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	m3			1 908,060 590,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	177,005

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	293,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	262,00	31,982
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,255
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,246
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,465
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 400,00	34,759
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,655
26		Element prefabricat CT15-9	buc			1 815,000
						0,000
	0607025	Element prefabricat CT15-9	buc	1,0000	1 815,00	1 815,000
27		Element prefabricat CT15 - de planseu	buc			1 982,000
						0,000
	0607026	Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,0000	1 982,00	1 982,000
28		Element prefabricat KIII-15 capac	buc			1 459,000
						0,000
	0607027	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,0000	1 459,00	1 459,000
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			927,314
						42,868
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	61,24	42,868
	287527420000029	Capac cu rama Tip I - U	buc	1,0000	834,00	859,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,661
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	410,00	10,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			533,527
						20,822
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	61,24	20,822
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	34,00	510,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3			2 169,099
						275,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.3. Camin CA-02 (Dn 1500)				
		1.3.1. Sapaturi camin de golire				
32	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			1 022,727
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
33	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			191,516
						172,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	61,24	172,030
	2010102900888	Lemn rot cons rur koj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	8 400,00	0,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	24,00	0,109
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	18,00	0,286
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60	m3	0,0001	8 400,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		S 8689				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	8 400,00	19,091
34	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			421,429 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	421,429
35	TsD01B	Umpluturi 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			18,967 18,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,967
36	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			1 954,188 540,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,438
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 413,750
37	TsC03A1	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. I - pamint surplus	100 m3			866,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	866,667
38	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,222
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			608,667 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	42,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	566,667
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,467 22,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.3.2. Instalarea camin				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			639,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
42	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	m3			1 908,060 590,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	177,005
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	293,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	262,00	31,982
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,255
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,246
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,465
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 400,00	34,759
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,655
43		Element prefabricat CT15-9	buc			1 815,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0607025	Element prefabricat CT15-9	buc	1,0000	1 815,00	1 815,000
44		Element prefabricat CT15 - de planseu	buc			1 982,000
						0,000
	0607026	Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,0000	1 982,00	1 982,000
45		Element prefabricat KIII-15 capac	buc			1 459,000
						0,000
	0607027	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,0000	1 459,00	1 459,000
46		Element prefabricat CTD15 - de fund	buc			1 982,000
						0,000
	060702746	Element prefabricat CTD15 - de fund	buc	1,0000	1 982,00	1 982,000
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			927,314
						42,868
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	61,24	42,868
	287527420000029	Capac cu rama Tip I - U	buc	1,0000	834,00	859,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,661
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	410,00	10,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			533,527
						20,822
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	61,24	20,822
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	34,00	510,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3			2 169,099
						275,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta cauciucata cu d=80mm, Pn=16	buc			1 510,482
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000050	Robinet sertar cu corp plat din fonta cauciucata cu d=80mm, Pn=16	buc	1,0000	1 420,00	1 476,800
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse d= 80	buc			460,182
						64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015051	Teu egal din fonta cu flanse d= 80	buc	1,0000	374,00	381,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			197,640
						61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	40,00	40,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
53	SA34H	Tub de protectie l=0.2m PE100 d=125x4	buc			141,886

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26				36,744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	61,24	36,744
	252210330484053	Tub de protectie l=0.2m PE100 d=125x4 SDR26	m	0,4000	200,00	80,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	250,00	21,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	20,00	0,480
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,20	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	410,00	0,957
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flansa din fonta d=100x80	buc			241,902 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015054	Reductie cu flansa din fonta d=100x80	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
		1.4. Probe de presiuni, spalari cu apa				
55	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			0,552 0,252
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,252
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,450 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	450,00	13,500
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,037 4,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,00	22,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Amenajari de teren

Valoarea de deviz 140 458,00 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 de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3	0,210	1 369,048 0,000	287,500 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	2 385,714 0,000	501,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,750	11,593 0,000	356,500 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,210	599,524 0,000	125,900 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	224,162 22,162	47,074 4,654
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -	100 m3	0,060	1 366,667 0,000	82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi pentru acoperiri cu pietris				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 399,974 4,654
		1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,030	2 033,400 200,067	61,002 6,002
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,950	620,942 22,626	589,895 21,495
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,710	620,930 22,670	1 061,790 38,765
		Total Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA) Inclusiv salariu				1 712,687 66,262
		1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces				
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,030	2 033,400 200,067	61,002 6,002
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,150	620,793 22,632	713,912 26,027
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,070	621,014 22,662	1 285,500 46,910

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu balast				
		Total Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces Inclusiv salariu				2 060,414 78,939
		1.4. Acoperirea cu petris si nisip a platformei				
13	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,060	2 040,700 199,033	122,442 11,942
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,100	620,890 22,659	1 303,868 47,583
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	3,780	620,937 22,665	2 347,140 85,675
		Total Acoperirea cu petris si nisip a platformei Inclusiv salariu				3 773,450 145,200
		1.5. Imprejmuiri				
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - fundatia gardului	m3	19,500	1 842,088 226,588	35 920,716 4 418,466
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - piese inglobate	kg	64,800	56,155 12,860	3 638,864 833,354
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	0,650	1 888,189 235,820	1 227,323 153,283
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel	kg	458,470	44,012	20 178,283

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat			4,899	2 246,161
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	704,335 104,716	4 754,263 706,833
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	71,250	50,784 35,519	3 618,330 2 530,743
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				69 337,779 10 888,840
		1.6. Scara de acces				
22	TsA02B	Saptura 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	0,900	72,876 72,876	65,588 65,588
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,240	138,854 73,488	866,448 458,565
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,210	27,195 2,624	5,711 0,551
25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	36,500	26,375 1,775	962,680 64,792
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,680	56,168 12,862	543,709 124,501
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	1,150	2 277,449 324,518	2 619,066 373,196

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg	11,100	47,580 12,860	528,140 142,751
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2	0,600	90,760 67,363	54,456 40,418
30	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	0,900	18,984 18,984	17,086 17,086
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				5 662,884 1 287,448
		1.7. Spatii verzi				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,400	402,448 318,448	563,427 445,827
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6,000	5,625 0,000	33,750 0,000
33	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc	6,000	193,110 17,760	1 158,658 106,558
34	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,060	344,000 49,000	20,640 2,940
35	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	1,400	462,527 65,527	647,538 91,738
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 424,013 647,063
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				86 371,201 13 118,406

		Cheltuieli directe	lei	86 371,20
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	3 148,42
		Cheltuieli de transport	10,00 %	6 919,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			96 439,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 983,69
		Total	100,00 +			110 422,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 625,38
		Total	100,00 +			117 048,33
		TVA	20,00 %			23 409,67
		Total deviz:				140 458,00
		Inclusiv salariu				13 118,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordaseni r.Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Amenajari de teren

Valoarea de deviz 140 458,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	79,970	61,24	4 897,362
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,067	61,24	65,343
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,552	61,24	401,244
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,351	61,24	266,455
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,280	61,24	445,827
6.	7136080025001	Montator	h-om	15,641	61,24	957,855
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,875	61,24	114,825
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,325	61,24	2 530,743
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,393	61,24	85,308
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,234	61,24	1 239,130
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,109	61,24	129,155
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,103	61,24	312,510
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,313	61,24	1 672,649
Total manopera						13 118,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,400	84,00	117,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,166	20,00	3,320
3.	1212121212121	apa	m3	2,160	15,00	32,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	420,00	8,820
5.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	9,750	400,00	3 900,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	410,00	11,070
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,506	410,00	2 257,460
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,912	410,00	4 063,920
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	20,00	0,600
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	8 400,00	25,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	8 400,00	184,800
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,624	262,00	163,488
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	570,00	3 847,500
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,699	18,00	30,582
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	18,00	13,482
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,505	40,00	60,200
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,250	45,00	641,250
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,102	45,00	4,590
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,263	45,00	416,835
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	35,00	23,625
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,062	35,00	2,170
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	125,00	3,750

23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,292	45,00	103,140
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,066	18,00	1,188
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,20	18,564
26.	2663102100000	Beton	m3	1,214	1 700,00	2 063,800
27.	266310210000017	Beton B7,5	m3	0,676	1 450,00	980,200
28.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	15,990	1 700,00	27 183,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,120	5,50	0,660
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,215	24,00	5,160
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	37,412	24,00	897,888
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	481,394	37,00	17 811,578
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,111	22,00	2,442
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,312	22,00	6,864
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,100	34,00	377,400
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	78,234	34,00	2 659,956
37.	283012730300135	Tufari	buc	6,300	167,00	1 052,100
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,499	18,00	8,982
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,752	35,00	26,320
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,290	35,00	45,150
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	1,00	27,000
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,872	1,00	1,872
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,872	0,50	0,936
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	0,50	13,500
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,50	13,500
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,031	0,50	0,015
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,187	12,00	2,244
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,099	3,00	6,297
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,728	15,00	40,920
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,201	15,00	33,015
		Total materiale de constructii				69 196,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	450,00	60,750
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,745	450,00	335,250
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,322	450,00	144,900
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,564	500,00	282,000
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,441	150,00	66,150
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,799	150,00	269,850
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,075	450,00	33,750
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	500,00	501,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,739	500,00	369,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,319	500,00	159,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,880	50,00	444,000
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,441	350,00	154,350
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,546	350,00	541,100
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,958	24,00	142,992
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163	450,00	73,350
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,713	500,00	356,500
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	450,00	121,500
		Total utilaje de constructii				4 056,45

Cheltuieli directe	lei	86 371,20
--------------------	-----	-----------

Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	3 148,42
Cheltuieli de transport	10,00 %	6 919,64
Total	100,00 +	96 439,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 983,69
Total	100,00 +	110 422,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 625,38
Total	100,00 +	117 048,33
TVA	20,00 %	23 409,67

Total deviz: **140 458,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Investitor
Ordaseni r.Telenesti****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 de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapatari strat fertil	100 m3			1 369,048 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 369,048
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,714 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,714
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,593 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,593
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			599,524 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	599,524
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,162 22,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,162
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapatari pentru acoperiri cu pietris	100 m3			1 366,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 366,667
		1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 033,400 200,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	200,067
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 283,333
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	550,000
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,942 22,626
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,626
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,474
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,316

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,421
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,211
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,930 ----- 22,670
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,670
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,482
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,982
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,263
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,977
		1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces				
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 033,400 ----- 200,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	200,067
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 283,333
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	550,000
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,793 ----- 22,632
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,635
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,957
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,174
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,913
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			621,014 ----- 22,662
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,662
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,478
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,971
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,435
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,913
		1.4. Acoperirea cu petriss si nisip a platformei				
13	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 040,700 ----- 199,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	199,033
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 289,167
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,500
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,890 ----- 22,659
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,659
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	15,00	3,479

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,490
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,929
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,286
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,048
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,937 22,665
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,665
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,937
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,357
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,942
		1.5. Imprejmuiri				
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - fundatia gardului	m3			1 842,088 226,588
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	61,24	226,588
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 700,00	1 394,000
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	400,00	200,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - piese inglobate	kg			56,155 12,860
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,808
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,920
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	450,00	4,500
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3			1 888,189 235,820
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,495
	266310210000017	Beton B7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,846
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			44,012 4,899
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	37,00	38,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,225
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			704,335 104,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,631
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	570,00	570,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	410,00	1,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			50,784 35,519
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	45,00	9,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,414
		1.6. Scara de acces				
22	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			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,854 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,439
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	262,00	26,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,615
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,038
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,161
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			27,195 2,624
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,24	2,624
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,571
25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			26,375 1,775
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,24	1,775
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,168 12,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,862
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,810
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,919
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	450,00	4,509
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 277,449 324,518
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	296,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,531
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,322
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg			47,580 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,177
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,299
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul - mina curentă	m2			90,760 ----- 67,363
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,363
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,617
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,980
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,0500	125,00	6,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
30	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			18,984 ----- 18,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
		1.7. Spații verzi				
31	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			402,448 ----- 318,448
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,448
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	84,00	84,000
32	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,625 ----- 0,000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,625
33	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc			193,110 ----- 17,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,760
	283012730300135	Tufari	buc	1,0500	167,00	175,350
34	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m	100 buc			344,000 ----- 49,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	61,24	49,000
	1212121212121	apa	m3	1,0000	15,00	15,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	350,00	280,000
35	TsH96A	Udarea gazonelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			462,527 ----- 65,527
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,527
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	350,00	374,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.