

Proiectul TL 11 437 SE-2 SE-2 „Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterrane cu V=500m³ în orașul Telenеști” localizat în or. Telenеști. (Repetat)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Constructii din beton armat (14/24-A-1-CBA)	buc	628 052.78	753 663.34
2	2-1-2.	Solutii tehnologice (14/24-A-TH)	buc	497 568.84	597 082.61
3	2-1-3.	Montare rezervoare V=500 m3 (14/24-A-1-TH)	buc	2 157 584.00	2 589 100.80
4	6-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa (14/24-AE)	buc	1 733 191.21	2 079 829.45
5	7-1-1.	Amenajare teritoriu (14/24-A-PG)	buc	340 118.78	408 142.54
Total				5 356 515.62	6 427 818.74

Proiectul TL 11 437 SE-2 SE-2
„Constructia a doua rezervoare
de apa potabila supraterane cu
V=500m3 in orasul Telenesti#
localizat in or. Telenesti.
(Repetat)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (14/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 753 663,34 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. Terasament				
1	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	2,420	2 337,22 0,00	5 656,07 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	338,800	9,21 0,00	3 120,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,420	201,05 19,31	486,53 46,73
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,480	2 151,09 0,00	16 090,13 0,00
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	484,000	86,25 0,00	41 745,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,320	490,51 0,00	6 043,05 0,00
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	12,320	2 447,51 272,00	30 153,34 3 351,09

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	123,200	91,55 81,55	11 278,71 10 046,71
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,810	18 683,33 0,00	15 133,50 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				129 706,63 13 444,53
		2. Placi de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	27,500	1 700,61 311,17	46 766,83 8 557,17
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	24,600	208,58 107,30	5 131,14 2 639,58
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	239,760	29,56 3,59	7 086,61 861,83
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 784,640	29,02 3,06	138 852,89 14 631,69
14	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton,	buc	80,000	23,54 13,41	1 883,00 1 073,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasiceMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	50,000	2 289,43 284,34	114 471,74 14 217,24
16	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	45,300	547,61 53,11	24 806,89 2 406,04
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)Coeficient la manoperei=1,2500Coeficient la pentru materiale=1,2500Coeficient la utilajului=1,2500	m2	302,000	224,86 8,05	67 906,84 2 430,34
		Total Placi de fundatie Inclusiv salariu				406 905,94 46 816,89

		Total	lei	536 612,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	14 462,74
		Transportarea materialelor	2,00 %	8 088,49
		Total	100,00 +	559 163,80
		Cheltuieli de regie	8,00 %	44 733,10
		Total	100,00 +	603 896,90
		Beneficiu de deviz	4,00 %	24 155,88
		Total	100,00 +	628 052,78
		TVA	20,00 %	125 610,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		753 663,34 60 261,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectul TL 11 437 SE-2 SE-2
„Constructia a doua rezervoare
de apa potabila supraterane cu
V=500m3 in orasul Telenesti#
localizat in or. Telenesti.
(Repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii din beton armat (14/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 753 663,34 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	384,125	53,65	20 608,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,716	53,65	14 684,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,772	53,65	2 402,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,30	53,65	2 430,34
5.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	53,65	1 073,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,444	53,65	15 850,57
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,876	53,65	3 212,33
		Total manopera				60 261,42

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	35,485	1 750,00	62 098,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	420,00	4,20
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	556,60	75,00	41 745,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,133	1 750,00	1 982,75
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,095	420,00	21 879,90
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,026	420,00	7 990,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,276	400,00	8 510,40
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	4 500,00	333,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,394	4 500,00	1 773,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	4 500,00	112,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	753,66	0,25	188,41
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,952	25,00	73,80
13.	23203226000401	Bitum	t	0,834	18 000,00	15 012,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 971,425	2,20	17 537,14
15.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	52,787	1 750,00	92 377,25
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	245,754	25,00	6 143,85
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	25,00	122 606,40

18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,152	25,00	103,80
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,46	30,00	73,80
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,244	30,00	1 507,32
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,952	30,00	88,56
22.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	60,00	720,00
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,23	30,00	36,90
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	4,50	90,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,20	10,00	1 232,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,78	10,00	157,80
27.	4100126202818	Apa	m3	4,53	10,00	45,30
Total materiale de constructii						404 424,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	20,875	450,00	9 393,75
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,243	500,00	121,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	107,209	250,00	26 802,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,304	300,00	1 291,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,38	490,00	21 746,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,429	450,00	6 043,05
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,968	450,00	435,60
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,00	50,00	550,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	50,00	1 500,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,938	50,00	446,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,026	25,00	475,65
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,401	300,00	3 120,30
Total utilaje de constructii						71 926,40

Total	lei	536 612,57
Asigurarea sociala	24,00 %	14 462,74
Transportarea materialelor	2,00 %	8 088,49
Total	100,00 +	559 163,80
Cheltuieli de regie	8,00 %	44 733,10
Total	100,00 +	603 896,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	24 155,88
Total	100,00 +	628 052,78
TVA	20,00 %	125 610,56

Total deviz:

**753 663,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectul TL 11 437 SE-2 SE-2
„Constructia a doua rezervoare de apa potabila
supraterane cu V=500m3 in orasul Telenesti#
localizat in or. Telenesti. (Repetat)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	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			2 337,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	0,00
						2 337,22
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
						9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	0,00
						2 151,09
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	0,00
						86,25
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,51
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 447,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	53,65	272,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	250,00	2 175,51
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			91,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 683,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 533,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		2. Placi de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 700,61 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			208,58 107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,65	97,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,07
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,54 13,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasiceMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 289,43 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,0250	1 750,00	1 847,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
16	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			547,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)Coeficient la manoperei=1,2500Coeficient la pentru materiale=1,2500Coeficient la utilajului=1,2500	m2			224,86 8,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	8,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 750,00	205,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (14/24-A-TH)

Valoarea de deviz 597 082,61 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				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,390	2 151,06 0,00	2 989,98 0,00
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	0,070	2 338,00 0,00	163,66 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,800	9,22 0,00	99,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	199,14 19,14	13,94 1,34
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,390	435,97 0,00	606,00 0,00
6	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	1,390	708,96 473,20	985,45 657,75

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udad mecanic	m3	13,900	96,55 81,55	1 342,02 1 133,52
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 200,65 1 792,61
		1.2. Camine				
8	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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,275	1 658,27 517,19	7 089,11 2 210,97
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	3,000	1 525,00 0,00	4 575,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	3,000	915,00 0,00	2 745,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	3,000	1 427,00 0,00	4 281,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	2,000	1 647,00 0,00	3 294,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	9,000	244,00 0,00	2 196,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	3,000	390,00 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI 7-3				
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	5,760	1 905,14 474,26	10 973,59 2 731,75
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20	buc	2,000	3 050,00 0,00	6 100,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	1,000	1 629,00 0,00	1 629,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,000	2 239,00 0,00	8 956,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	1,000	2 239,00 0,00	2 239,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc	2,000	3 050,00 0,00	6 100,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 1	buc	6,000	244,00 0,00	1 464,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,000	390,00 0,00	780,00 0,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	kg	51,240	30,00 0,00	1 537,20 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg	60,000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	104,640	30,00 0,00	3 139,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
27	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,000	1 093,75 0,00	5 468,75 0,00
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	13,41 13,41	160,95 160,95
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (12 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,400	238,08 20,93	571,38 50,22
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,540	35,06 18,78	264,34 141,59
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	12,000	405,98 107,84	4 871,76 1 294,04
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,810	146,25 47,21	9 478,53 3 059,82
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	73,700	29,92 5,36	2 205,46 395,40
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	548,11 53,11	1 370,28 132,78
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de	m3	1,250	1 826,85 413,10	2 283,56 516,38

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Camine Inclusiv salariu				98 268,11 10 693,90
		1.3. Conducte si armaturi				
36	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A1, A2)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	61,000	637,73 42,49	38 901,28 2 591,94
37	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,000	35,94 6,44	2 192,22 392,72
38	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A9, A11, A12)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	113,000	447,45 38,09	50 562,25 4 304,34
39	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,000	24,79 4,29	2 801,50 485,00
40	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	7,000	872,05 59,55	6 104,33 416,86
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	7,000	1 728,69 54,72	12 100,80 383,06
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	576,14 53,65	1 152,28 107,30
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	2,000	1 375,69 54,73	2 751,39 109,45

1	2	3	4	5	6	7
		DN200Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200				
44	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	319,29 43,46	319,29 43,46
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,000	622,59 54,72	622,59 54,72
46	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	278,69 43,46	278,69 43,46
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	578,55 31,12	578,55 31,12
48	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	2 453,32 119,11	4 906,64 238,21
49	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D200Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,000	1 071,28 107,30	4 285,10 429,20
50	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,350	1 820,65 305,81	2 457,88 412,84
51	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	1,125	1 704,39 276,31	1 917,44 310,85

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	130,800	37,24 6,44	4 871,39 842,09
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,000	1 718,25 47,75	1 718,25 47,75
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,000	2 428,33 99,25	2 428,33 99,25
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,000	1 732,85 47,75	1 732,85 47,75
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,000	3 341,80 99,25	3 341,80 99,25
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,620	37,24 6,44	1 401,03 242,17
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,600	88,45 59,01	141,52 94,42
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				147 567,40 11 827,21
		<i>Total</i>	lei			252 036,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 835,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 830,93
		<i>Total</i>	100,00 +			261 702,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			20 936,19
		<i>Total</i>	100,00 +			282 638,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			11 305,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				293 944,11 24 313,72
		2. Lucrari de montare				
59	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	3,000	397,80 206,55	1 193,41 619,66
60	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,000	397,80 206,55	397,80 206,55
61	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,000	397,80 206,55	397,80 206,55
62	SA30C	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0400	buc	2,000	227,90 177,04	455,79 354,09
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	7,000	456,00 99,25	3 192,02 694,77
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	3,000	430,75 99,25	1 292,26 297,76
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	5,000	456,00 99,25	2 280,01 496,26
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	2,000	430,75 99,25	861,50 198,50
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mmMat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,000	1 172,15 145,93	2 344,30 291,86
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Supapa de sens DN200 conform plansei 13	buc	1,000	430,75 99,25	430,75 99,25

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 14/24-A-1-TH				
		<i>Total</i>	lei			12 845,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			831,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			187,61
		<i>Total</i>	100,00 +			13 864,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 732,62
		<i>Total</i>	100,00 +			15 597,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			623,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 221,43 3 465,25
		3. Utilaj				
69	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	3,000	7 416,67 0,00	22 250,01 0,00
70	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
71	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
72	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	2,000	3 776,25 0,00	7 552,50 0,00
73	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	7,000	6 133,33 0,00	42 933,31 0,00
74	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	3,000	3 633,33 0,00	10 899,99 0,00
75	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	5,000	13 200,00 0,00	66 000,00 0,00
76	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	2,000	7 031,00 0,00	14 062,00 0,00
77	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,000	5 533,33 0,00	11 066,66 0,00
78	pret ofertant	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			185 181,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			2 222,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				187 403,30

		Total	lei			497 568,84
		TVA	20,00 %			99 513,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				597 082,61
						27 778,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (14/24-A-TH)**

Valoarea de deviz 597 082,61 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,988	53,65	1 340,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,624	53,65	1 160,14
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,632	53,65	516,76
4.	7134050013250	Izolator	h-om	24,12	53,65	1 294,04
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,85	53,65	1 386,85
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,712	53,65	7 280,95
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,542	53,65	2 765,23
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	53,65	94,42
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	75,372	53,65	4 043,72
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,526	53,65	993,92
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,888	53,65	1 925,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,054	53,65	3 436,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,713	53,65	1 540,46
Total manopera						27 778,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,368	5,00	16,84
2.	13166	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	2,02	933,33	1 885,33
3.	13385	Hidrant subteran HP-M dn100/220 MOSKTIP2 H=1000 pn16 PL (sau analog)	buc	2,00	5 533,33	11 066,66
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,661	420,00	1 117,62
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	420,00	1 207,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,624	420,00	1 102,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,981	400,00	1 192,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 500,00	180,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,743	125,00	217,87
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	168,42	30,00	5 052,60
12.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,02	321,00	327,42
13.	22279T	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	321,00	330,63
14.	22287T	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN16 (12 gauri)	buc	2,04	903,60	1 843,34
15.	22289T	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	7,14	1 224,40	8 742,22
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	45,00	7,20

17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,075	18,00	1 351,35
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	51,59	35,00	1 805,65
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	50,00	3,95
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,848	123,33	6 394,41
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,842	65,00	54,73
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	45,00	3,60
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,188	100,00	118,80
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	45,00	7,92
27.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	187,92	3,00	563,76
28.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	3,06	50,00	153,00
29.	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	3,05	75,00	228,75
30.	2513736601204	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	8,12	150,00	1 218,00
31.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	19,331	175,00	3 382,92
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	206,63	520,91
34.	2523156713435	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	2,02	1 981,40	4 002,43
35.	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	4,04	657,40	2 655,90
36.	2523156713851	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	3,00	7 416,67	22 250,01
37.	2523156713858	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
38.	2523156713859	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
39.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	112,60	113,73
40.	2523156753140	Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,01	152,80	154,33
41.	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,02	368,80	744,98
42.	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	7,07	639,60	4 521,97
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	696,486	2,20	1 532,27
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	464,515	2,20	1 021,93
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,00	244,00	3 660,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	390,00	1 950,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 525,00	4 575,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 427,00	4 281,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 525,00	1 525,00
50.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 647,00	3 294,00
51.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	915,00	2 745,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 050,00	6 100,00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 050,00	6 100,00
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 239,00	11 195,00
55.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 629,00	1 629,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,49	1 300,00	637,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,652	1 500,00	2 478,00
58.	2664102101126	Var	kg	1,332	5,00	6,66
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,543	1 000,00	543,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,573	30,00	167,19
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	29,692	30,00	890,76
63.	2721204114050	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	2,00	3 776,25	7 552,50

Total	lei	497 568,84
TVA	20,00 %	99 513,77

Total deviz: **597 082,61**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia a doua rezevoare de apa
potabila cu V=500 m3 in or. Telenesti, r-ul
Telenesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,06
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			2 338,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 338,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,14 19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
6	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			708,96 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
7	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Camine				
8	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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 658,27 517,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 300,00	149,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 525,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			915,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 427,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 525,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			1 647,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 647,00	1 647,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			244,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	244,00	244,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 905,14 474,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,02
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 050,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 629,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 629,00	1 629,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 239,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 239,00	2 239,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 239,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 239,00	2 239,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			3 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQT1-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQT-1	buc			244,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQT-1(0,02 m3)	buc	1,0000	244,00	244,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQT 7-3	buc			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQT-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
27	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 093,75
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (12 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			238,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,93
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,76
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,52
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			405,98
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	75,00	183,93
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			29,92

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				5,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,65	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			548,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 826,85 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,80
		1.3. Conducte si armaturi				
36	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A1, A2)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			637,73 42,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	53,65	17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	53,65	8,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	53,65	17,01
	PE10102500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	1,0050	489,00	491,45
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	100,00	16,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	50,00	8,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	500,00	75,50
37	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,94 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
38	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A9, A11, A12)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			447,45 38,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	53,65	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,65	7,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	53,65	15,29
	PE10102000KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0050	314,40	315,97
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	500,00	67,50
39	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			24,79

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	53,65	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
40	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			872,05
						59,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	53,65	59,55
	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	639,60	646,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	50,00	55,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	100,00	111,00
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 728,69
						54,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	53,65	54,72
	22289T	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 224,40	1 248,89
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	180,27
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	20,00	244,80
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			576,14
						53,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	368,80	372,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	100,00	100,00
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 375,69
						54,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	53,65	54,73
	22287T	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	903,60	921,67
	2513736601204	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	150,00	154,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	20,00	244,80
44	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			319,29
						43,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	53,65	43,46
	2523156753140	Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	152,80	154,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			622,59
						54,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	53,65	54,72
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	321,00	327,42
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	75,00	77,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
46	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			278,69
						43,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	53,65	43,46
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	112,60	113,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			578,55
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22279T	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
48	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 453,32
						119,11

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,11
	2523156713435	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	1 981,40	2 001,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
49	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D200Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 071,28 107,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	53,65	107,30
	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	657,40	663,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	50,00	100,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
50	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,65 305,81
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
51	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 704,39 276,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	53,65	254,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,89
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			37,24 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			1 718,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2913124504398	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			2 428,33 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2913124504406	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN125	buc	1,0000	2 133,33	2 133,33
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8	buc			1 732,85

1	2	3	4	5	6	7
		gauri)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2913124564409	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	1 514,60	1 514,60
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc			3 341,80 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2913124564408	Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	3 046,80	3 046,80
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			37,24 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			88,45 59,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,65	59,01
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
59	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			397,80 206,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	53,65	206,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
60	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			397,80 206,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	53,65	206,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
61	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			397,80 206,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	53,65	206,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
62	SA30C	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0400	buc			227,90 177,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	53,65	177,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3500	30,00	10,92
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,2800	30,00	39,93
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			456,00 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	176,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			430,75 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601204	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			456,00 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	176,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			430,75 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601204	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mmMat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 172,15 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	13166	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	933,33	942,66
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,20
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc			430,75 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601204	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		3. Utilaj				
69	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc			7 416,67 0,00
	2523156713851	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	1,0000	7 416,67	7 416,67
70	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc			3 750,00 0,00
	2523156713858	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
71	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc			3 333,33 0,00
	2523156713859	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
72	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc			3 776,25 0,00
	2721204114050	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	1,0000	3 776,25	3 776,25
73	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			6 133,33 0,00
	2913124504405	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
74	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc			3 633,33 0,00
	2913124504401	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	1,0000	3 633,33	3 633,33
75	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124564405	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
76	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			7 031,00 0,00
	2913124564406	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,0000	7 031,00	7 031,00
77	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 533,33 0,00
	13385	Hidrant subteran HP-M dn100/220 MOSKTIP2 H=1000 pn16 PL (sau analog)	buc	1,0000	5 533,33	5 533,33
78	pret ofertant	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc			3 333,33 0,00
	2875274116110	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția a doua rezervoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montare rezervoare V=500 m3 (14/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 2 589 100,80 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. Utilaj				
1	pret ofertant	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=500m3, inclusiv lucrarile de montare, sitemul de ventilare, kit termoizolare conducte A1, A2, A9 cu fir electric, incercarile hidraulice	1 ansamblu	2,000	1 066 000,00 0,00	2 132 000,00 0,00
		Total	lei			2 132 000,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			25 584,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 157 584,00
		Total	lei			2 157 584,00
		TVA	20,00 %			431 516,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 589 100,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Montare rezervoare V=500 m3 (14/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 2 589 100,80 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 № 2-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	213001	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=500m3, inclusiv lucrarile de montare, sitemul de ventilare, kit termoizolare conducte A1, A2, A9 cu fir electric, incercarile hidraulice (sau analog)	buc	2,00	1 066 000,00	2 132 000,00
		Total materiale de construcții				2 132 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 157 584,00
TVA	20,00 %	431 516,80

Total deviz:
2 589 100,80

Intocmit _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua rezevoare de apa
potabila cu V=500 m3 in or. Telenesti, r-ul
Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret ofertant	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=500m3, inclusiv lucrarile de montare, sitemul de ventilare, kit termoizolare conducte A1, A2, A9 cu fir electric, incercarile hidraulice	1 ansamblu			1 066 000,00 0,00
	213001	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=500m3, inclusiv lucrarile de montare, sitemul de ventilare, kit termoizolare conducte A1, A2, A9 cu fir electric, incercarile hidraulice (sau analog)	buc	1,0000	1 066 000,00	1 066 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (14/24-AE)

Valoarea de deviz 2 079 829,45 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				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,860	2 151,08 0,00	25 511,85 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	348,73 348,73	2 092,35 2 092,35
3	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	1,400	2 337,30 0,00	3 272,22 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,000	9,21 0,00	2 127,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	201,11 19,31	281,56 27,04
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,860	435,99 0,00	5 170,80 0,00
7	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	11,860	944,69 473,19	11 204,06 5 612,06

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	118,600	96,55 81,55	11 450,59 9 671,59
		Total Terasament Inclusiv salariu				61 111,03 17 403,04
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,000	32,61 15,56	16 956,42 8 090,42
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,200	149,65 85,84	2 723,64 1 562,29
11	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	0,220	2 336,41 0,00	514,01 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,400	9,21 0,00	335,10 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	201,18 19,27	44,26 4,24
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	27,300	641,23 61,70	17 505,45 1 684,34
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	52,780	667,45 61,70	35 227,96 3 256,39
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,130	18 703,85 0,00	2 431,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	182,000	237,84 8,58	43 287,55 1 562,29
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	18 600,00 0,00	1 488,00 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	182,000	179,94 6,44	32 748,78 1 171,72
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				153 262,67 17 331,69
		1.3. Camine				
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,420	1 659,30 517,20	2 356,20 734,42
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	1,000	915,00 0,00	915,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	1,000	1 427,00 0,00	1 427,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,000	244,00 0,00	732,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*22)	kg	17,080	30,00 0,00	512,40 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	20,800	30,00 0,00	624,00 0,00
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN- 124)	buc	1,000	1 093,75 0,00	1 093,75 0,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	13,41 13,41	40,24 40,24
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,200	171,45 20,90	34,29 4,18
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (1 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,400	655,05 20,92	262,02 8,37
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,140	35,07 18,78	110,11 58,96
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,000	405,15 107,84	405,15 107,84
35	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mmMaterial marunt (guseuri de	buc	2,000	810,38 215,68	1 620,75 431,35

1	2	3	4	5	6	7
		suport, dopuri de lemn)=1,0010				
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,900	146,25 47,21	1 301,64 420,18
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	10,300	29,93 5,37	308,23 55,26
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	558,62 53,12	279,31 26,56
39	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 825,80 413,12	456,45 103,28
		Total Camine Inclusiv salariu				15 918,54 1 990,64
		1.4. Conducte si armaturi				
40	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	990,000	637,73 42,49	631 348,54 42 065,89
41	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	990,000	35,94 6,44	35 578,62 6 373,62
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=140 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	390,000	261,23 30,47	101 880,16 11 884,54
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect.,	m	410,000	234,70 30,47	96 226,68 12 494,02

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
44	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	800,000	24,79 4,29	19 833,60 3 433,60
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	91,93 9,77	919,28 97,65
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	10,000	0,32 0,22	3,20 2,20
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	18,50 3,75	185,05 37,55
48	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	15,56 15,56	93,35 93,35
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,000	1 374,82 47,75	1 374,82 47,75
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	872,04 59,55	1 744,09 119,10
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	2,000	1 728,66 54,73	3 457,33 109,45
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,000	241,72 53,65	241,72 53,65
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	527,98 31,12	527,98 31,12
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport	kg	13,080	37,24 6,44	487,12 84,23

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5,340	37,24 6,43	198,87 34,33
56	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,000	3 318,48 119,10	9 955,45 357,31
57	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	2 864,38 119,10	2 864,38 119,10
58	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	2 669,26 119,11	5 338,51 238,21
59	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	1 781,67 119,11	3 563,34 238,21
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	1 781,66 119,10	1 781,66 119,10
61	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,000	1 177,51 86,91	3 532,52 260,74
62	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100	buc	1,000	1 098,32 86,91	1 098,32 86,91

1	2	3	4	5	6	7
		D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
63	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	1 058,33 86,92	2 116,65 173,83
64	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	745,23 86,92	1 490,45 173,83
65	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,000	745,23 86,91	2 235,68 260,74
66	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	1 043,37 86,91	1 043,37 86,91
67	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,000	986,01 86,91	986,01 86,91
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	955,30 86,92	1 910,61 173,83
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	685,84 86,92	1 371,68 173,83
70	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100	buc	2,000	685,84 86,92	1 371,68 173,83

1	2	3	4	5	6	7
		D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
71	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,493	1 820,46 305,80	6 358,86 1 068,17
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				941 119,58 80 753,51
		<i>Total</i>	lei			1 171 411,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 194,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			15 792,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215 399,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			97 231,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 312 631,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			52 505,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 365 136,67 117 478,88
		2. Lucrari de montare				
72	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	2,000	397,81 206,56	795,61 413,11
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	3,000	456,00 99,25	1 368,01 297,76
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,000	456,00 99,25	456,00 99,25
75	07-04-030- 07	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila	buc	3,000	21 257,92 6 706,25	63 773,75 20 118,75
		<i>Total</i>	lei			66 393,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 022,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			59,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			71 475,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 464,43
		<i>Total</i>	100,00 +			81 939,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 277,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 217,41 20 928,87
		3. Utilaj				
76	pret ofertant	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
77	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	3,000	6 133,33 0,00	18 399,99 0,00
78	pret ofertant	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,000	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
79	pret ofertant	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila, de tip SP 17-17 sau analog, Q=12,00 m3/h, H=165,00 m, P=9,20 kW	buc	2,000	79 666,67 0,00	159 333,34 0,00
80	pret ofertant	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila, de tip SP 18-21 sau analog Q=18,00 m3/h, H=165,00 m, P=11,00 kW	buc	1,000	84 150,00 0,00	84 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			279 483,33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 353,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				282 837,13

		Total	lei	1 733 191,21
		TVA	20,00 %	346 638,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 079 829,45 138 407,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (14/24-AE)**

Valoarea de deviz 2 079 829,45 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	375,00	53,65	20 118,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,472	53,65	186,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	171,138	53,65	9 181,55
4.	7129020012800	Pavator	h-om	92,092	53,65	4 940,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,96	53,65	2 734,01
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,972	53,65	105,80
7.	7134050013250	Izolator	h-om	10,05	53,65	539,19
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,70	53,65	413,11
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	205,969	53,65	11 050,24
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	496,681	53,65	26 646,94
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	53,65	2 092,35
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	53,65	53,65
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	548,41	53,65	29 422,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,026	53,65	108,69
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	285,955	53,65	15 341,49
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,178	53,65	13 690,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,104	53,65	220,18
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,12	53,65	1 562,29
		Total manopera				138 407,75

Materiale:

1.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
2.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,03	282,00	290,46
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,369	5,00	1,85
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,003	65 000,00	195,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,002	25 000,00	50,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,00	50,00	450,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,00	30,00	450,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	25,662	1 550,00	39 776,10
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	17,108	1 750,00	29 939,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,39	420,00	163,80
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,092	1 750,00	1 911,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	420,00	241,50

13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,572	420,00	1 080,24
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,554	400,00	15 421,60
15.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	69,195	420,00	29 061,90
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 500,00	27,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,173	125,00	21,62
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	18,42	30,00	552,60
19.	22289T	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	2,04	1 224,40	2 497,78
20.	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,01	67,40	68,07
21.	23203226000401	Bitum	t	0,216	18 000,00	3 888,00
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,281	18,00	563,06
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,21	35,00	252,35
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	50,00	1,65
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,12	123,33	878,11
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,092	65,00	5,98
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,495	100,00	49,50
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 944,00	3,00	5 832,00
29.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	2,05	40,00	82,00
30.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	6,10	175,00	1 067,50
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,21	143,40	30,11
32.	2521216700724	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	603,80	253,60
33.	2523156713430	Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	1 316,40	1 329,56
34.	2523156713432	Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc	2,02	1 316,40	2 659,13
35.	2523156713433	Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc	2,02	2 195,20	4 434,30
36.	2523156713434	Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	2 388,40	2 412,28
37.	2523156713435	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	3,03	2 838,00	8 599,14
38.	2523156713480	Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc	3,03	411,20	1 245,94
39.	2523156713482	Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc	2,02	411,20	830,62
40.	2523156713483	Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc	2,02	721,20	1 456,82
41.	2523156713484	Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	760,80	768,41
42.	2523156713485	Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	3,03	839,20	2 542,78
43.	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	352,40	711,85
44.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	352,40	711,85
45.	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	619,20	1 250,78
46.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	649,60	656,10
47.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	706,40	713,46
48.	2523156713847	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
49.	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,02	639,60	1 291,99
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,449	2,20	161,60
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 201,889	2,20	2 644,16
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	244,00	732,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	390,00	390,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 525,00	1 525,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 427,00	1 427,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 525,00	1 525,00
57.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	915,00	915,00
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,163	1 300,00	211,90
59.	2664102101126	Var	kg	0,159	5,00	0,80
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	1 000,00	14,00
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,82	500,00	910,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,912	30,00	87,36
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,002	30,00	60,06
64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,938	30,00	58,14
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	30,00	324,36

66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,08	30,00	512,40
67.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	20,80	30,00	624,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092	60,00	5,52
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,72	20,00	654,40
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	15,00	840,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,115	30,00	3,45
72.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 093,75	1 093,75
73.	2912245786100	Pompa submersibila, de tip SP 18-21 sau analog Q=18,00 m3/h, H=165,00 m, P=11,00 kW	buc	1,00	84 150,00	84 150,00
74.	2912245786101	Pompa submersibila, de tip SP 17-17 sau analog, Q=12,00 m3/h, H=165,00 m, P=9,20 kW	buc	2,00	79 666,67	159 333,34
75.	2913124504405	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	3,00	6 133,33	18 399,99
76.	2913124564405	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,262	75,00	919,65
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,148	4,50	0,66
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	157,979	15,00	2 369,68
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,346	15,00	20,20
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	458,50	15,00	6 877,50
82.	4100126202818	Apa	m3	0,05	15,00	0,75
83.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,05	64,60	649,23
84.	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	412,05	127,20	52 412,76
85.	PE10101400KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.140x 8,3mm PN10 SDR17	m	391,95	153,60	60 203,52
86.	PE10102500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	994,95	489,00	486 530,55
		Total materiale de constructii				1 072 072,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	85,02	500,00	42 510,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,105	50,00	705,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	50,00	1,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,37	50,00	268,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	50,00	0,30
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	313,32	50,00	15 666,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	50,00	20,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,063	500,00	31,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,348	500,00	174,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,348	300,00	5 204,40
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,792	490,00	29 298,08
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,927	400,00	5 170,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	450,00	291,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,246	50,00	112,30
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,105	20,00	282,10
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,135	50,00	56,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	112,05	50,00	5 602,50

		cp (4 kw)				
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	152,88	50,00	7 644,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,32	100,00	31 332,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	300,00	120,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,627	450,00	1 182,15
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	238,425	500,00	119 212,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,209	300,00	2 462,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,342	250,00	39 335,50
		Total utilaje de construcții				306 807,98

Total	lei	1 733 191,21
TVA	20,00 %	346 638,24

Total deviz:

**2 079 829,
45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia a doua rezevoare de apa
potabila cu V=500 m3 in or. Telenesti, r-ul
Telenesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,08
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			348,73 348,73
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	53,65	348,73
3	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			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,11 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
7	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			944,69 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			32,61

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			149,65
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
11	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			2 336,41
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 336,41
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,18
						19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			641,23
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			667,45
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 703,85
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 553,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,84
						8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 600,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,94 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.3. Camine				
20	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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 659,30 517,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 300,00	149,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	19,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 525,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			915,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 427,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 525,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			244,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	244,00	244,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*22)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 093,75 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,41 13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			171,45 20,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,90
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	143,40	150,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (1 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			655,05 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700724	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	603,80	634,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,13
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,07 18,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,76
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,53
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			405,15 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	75,00	183,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			810,38 215,68
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	53,65	215,68
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	18,00	225,22
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	75,00	367,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	100,00	1,60
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,25 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,93 5,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,65	5,37
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			558,62 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 825,80 413,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,00
		1.4. Conducte si armaturi				
40	GD52J	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			637,73 42,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	53,65	17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	53,65	8,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	53,65	17,01
	PE10102500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	1,0050	489,00	491,44
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	100,00	16,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	50,00	8,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	500,00	75,50
41	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,94 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=140 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			261,23 30,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	53,65	12,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	53,65	6,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	53,65	12,18
	PE10101400KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.140x 8,3mm PN10 SDR17	m	1,0050	153,60	154,37
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			234,70 30,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	53,65	12,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	53,65	6,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	53,65	12,18
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	127,20	127,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
44	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,79 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	53,65	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			91,93

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				9,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,60	64,92
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,50 3,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
48	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,56 15,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	53,65	15,56
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			1 374,82 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			872,04 59,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	53,65	59,55
	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	639,60	646,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	50,00	55,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	100,00	111,00
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 728,66 54,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	53,65	54,73
	22289T	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 224,40	1 248,89
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	180,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	20,00	244,80
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			241,72 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	67,40	68,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			527,98 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			37,24 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			37,24 6,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
56	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			3 318,48 119,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,10
	2523156713435	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	2 838,00	2 866,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
57	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 864,38 119,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,10
	2523156713434	Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	2 388,40	2 412,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
58	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 669,26 119,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,11
	2523156713433	Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	2 195,20	2 217,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
59	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 781,67 119,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,11
	2523156713432	Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	1 316,40	1 329,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D250Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 781,66 119,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	53,65	119,10
	2523156713430	Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	1 316,40	1 329,56
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
61	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 177,51 86,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713485	Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	839,20	847,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
62	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 098,32 86,91

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713484	Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	760,80	768,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
63	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 058,33 86,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,92
	2523156713483	Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	721,20	728,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
64	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			745,23 86,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,92
	2523156713482	Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	411,20	415,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
65	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D140Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			745,23 86,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713480	Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	411,20	415,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
66	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 043,37 86,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	706,40	713,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
67	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			986,01 86,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	649,60	656,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			955,30 86,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,92
	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	619,20	625,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			685,84 86,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,92
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	352,40	355,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
70	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D125Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			685,84 86,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,92
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	352,40	355,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
71	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,46 305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,96
		2. Lucrari de montare				
72	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			397,81 206,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			456,00 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	176,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			456,00 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii DN250	buc	1,0100	175,00	176,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
75	07-04-030-07	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila	buc			21 257,92 6 706,25
	1	Muncitor	h-om	125,0000	53,65	6 706,25
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	16,67
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	500,00	14 170,00
		3. Utilaj				
76	pret ofertant	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc			4 400,00 0,00
	2523156713847	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
77	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			6 133,33 0,00
	2913124504405	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
78	pret ofertant	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			13 200,00 0,00
	2913124564405	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
79	pret ofertant	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila, de tip SP 17-17 sau analog, Q=12,00 m3/h, H=165,00 m, P=9,20 kW	buc			79 666,67 0,00
	2912245786101	Pompa submersibila, de tip SP 17-17 sau analog, Q=12,00 m3/h, H=165,00 m, P=9,20 kW	buc	1,0000	79 666,67	79 666,67
80	pret ofertant	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila, de tip SP 18-21 sau analog Q=18,00 m3/h, H=165,00 m, P=11,00 kW	buc			84 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912245786100	Pompa submersibila, de tip SP 18-21 sau analog Q=18,00 m3/h, H=165,00 m, P=11,00 kW	buc	1,0000	84 150,00	84 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția a doua rezevoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu (14/24-A-PG)

Valoarea de deviz 408 142,54 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. Terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	0,800	840,00 0,00	672,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,800	532,00 0,00	425,60 0,00
3	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	0,800	2 337,30 0,00	1 869,84 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,000	9,21 0,00	1 215,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	200,89 19,31	160,71 15,45
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 343,75 15,45
		2. Ingradirea teritoriului				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,270	63,84 63,84	336,44 336,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,270	1 733,42 305,80	9 135,12 1 611,59
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg	1 269,480	36,60 11,27	46 466,13 14 302,61
9	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,000	12,50 0,00	887,50 0,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	35,760	36,60 11,27	1 308,95 402,92
11	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,306	1 649,98 390,58	2 154,87 510,10
13	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	310,500	181,36 76,45	56 312,68 23 738,13
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,100	5 123,62 91,74	41 501,29 743,10
15	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	1,800	5 123,60	9 222,48

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)			91,74	165,14
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				167 350,46 41 810,03
		3. Cai de acces				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,400	779,46 484,46	1 870,70 1 162,70
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,000	221,24 35,95	18 805,22 3 055,37
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,000	175,17 35,95	4 379,22 898,64
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,000	633,58 61,70	22 808,79 2 221,11
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	42,400	659,79 61,70	27 975,15 2 615,97
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				75 839,08 9 953,79
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,000	320,49 139,49	5 127,84 2 231,84
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	16,000	210,84	3 373,51

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, in teren mijlociu			210,84	3 373,51
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,000	733,79 258,59	11 740,69 4 137,49
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,000	50,41 35,41	806,54 566,54
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,000	57,41 57,41	1 549,95 1 549,95
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	27,000	480,81 42,38	12 981,96 1 144,35
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				35 580,49 13 003,68

		Total	lei	283 113,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 547,91
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 150,62
		Total	100,00 +	302 812,31
		Cheltuieli de regie	8,00 %	24 224,98
		Total	100,00 +	327 037,29
		Beneficiu de deviz	4,00 %	13 081,49
		Total	100,00 +	340 118,78
		TVA	20,00 %	68 023,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		408 142,54 64 782,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua rezervoare de
apa potabila cu V=500 m3 in or.
Telenesti, r-ul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu (14/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 408 142,54 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,931	53,65	1 498,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	147,36	53,65	7 905,86
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,93	53,65	5 790,44
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,508	53,65	510,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,697	53,65	1 217,70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	651,645	53,65	34 960,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,581	53,65	7 381,22
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	53,65	2 231,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,973	53,65	2 681,05
		Total manopera				64 782,95

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	50,00	540,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	120,00	7 603,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	5,00	1 552,50
4.	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	28,08	400,00	11 232,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	420,00	1,26
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,771	420,00	1 583,82
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	400,00	15,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,99	400,00	396,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,288	400,00	20 515,20
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	420,00	23 346,12
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	50,00	640,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,959	10,00	19,59
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	30,00	32,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	5 000,00	49 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	30,00	32,40
16.	232011620050	Benzina A-92	l	16,00	22,00	352,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,918	45,00	176,31
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	50,00	544,00
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	12,50	887,50
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	12,50	25,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	65,00	1 412,77
22.	2430126108726	Email PF	kg	15,672	65,00	1 018,68
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50

24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,836	50,00	391,80
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,097	35,00	38,39
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	348,70	2,20	767,14
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 547,552	2,20	3 404,61
28.	26631021009112	Beton marfa clasa C 12/15/M200	m3	6,05	1 500,00	9 075,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	91,67	7 830,91
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	25,125	45,83	1 151,48
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 305,24	25,00	32 631,00
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	92,00	28 566,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,189	60,00	1 391,34
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	1,00	39,60
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,20	7,92
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,92
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,559	4,50	169,01
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,643	15,00	549,65
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,221	15,00	33,32
Total materiale de constructii						207 530,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	50,00	1 360,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,36	200,00	672,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,995	250,00	2 998,75
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,816	490,00	1 869,84
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,744	400,00	1 097,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	450,00	144,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,162	50,00	158,10
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,713	50,00	85,65
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,317	500,00	658,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	300,00	1 215,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,803	250,00	450,75
Total utilaje de constructii						10 799,89

Total	lei	283 113,78
Asigurarea sociala	24,00 %	15 547,91
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 150,62
Total	100,00 +	302 812,31
Cheltuieli de regie	8,00 %	24 224,98
Total	100,00 +	327 037,29
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 081,49
Total	100,00 +	340 118,78
TVA	20,00 %	68 023,76

Total deviz:

408 142,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia a doua rezevoare de apa
potabila cu V=500 m3 in or. Telenesti, r-ul
Telenesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,89 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Ingradirea teritoriului				
6	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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
7	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 733,42 305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,95
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg			36,60 11,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
9	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,60 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
11	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,50 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 649,98 390,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhodic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
13	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			181,36 76,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,65	69,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	92,00	92,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			5 123,62 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU	m2			5 123,60

1	2	3	4	5	6	7
		EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		3. Cai de acces				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			779,46 484,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			221,24 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021009112	Beton marfa clasa C 12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			175,17 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021009112	Beton marfa clasa C 12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			633,58 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			659,79 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			320,49 139,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	53,65	139,49
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			210,84 210,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	53,65	210,84
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,79 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,41 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			57,41 57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	53,65	57,41
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			480,81 42,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,65	40,24
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.