

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 429 970,46 lei

№ 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.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.- strat fertil gr. 30 cm	100 m3	2,42	1 812,60 0,00	4 386,49 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	338,80	2,30 0,00	780,09 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,42	184,00 30,59	445,27 74,03
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	7,48	1 668,20 0,00	12 478,14 0,00
5	pret furnizorul	Cost argila pentru umplutura	m3	484,00	517,50 0,00	250 470,00 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	12,32	414,20 0,00	5 102,94 0,00
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 executandu-se	100 m3	12,32	3 737,56 430,80	46 046,70 5 307,43

1	2	3	4	5	6	7
		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	123,20	149,15 129,15	18 375,82 15 911,82
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,81	4 770,00 0,00	3 863,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			341 949,15
		Total 1. Terasament Inclusiv salariu				341 949,15 21 293,28
		2. Placi de fundație				
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)	m3	27,50	1 614,89 492,83	44 409,40 13 552,72
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	24,60	289,80 169,94	7 129,09 4 180,53
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	239,76	31,98 5,69	7 667,64 1 364,95
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 784,64	31,13 4,84	148 949,62 23 173,40
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	80,00	26,94 21,24	2 155,40 1 699,40
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	50,00	3 233,61 450,34	161 680,29 22 517,04
16	TsC54C	Pereu -Strat de fundatie din pietris	m3	45,30	626,80 84,12	28 394,05 3 810,65
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	m2	302,00	548,16 12,75	165 543,53 3 849,14

1	2	3	4	5	6	7
		(k=1.25, grosime 5.0 cm				
		<i>Total</i>	lei			565 929,02
		Total 2. Placi de fundație Inclusiv salariu				565 929,02 74 147,83

		Total	lei	907 878,17
		Asigurarea sociala	24 %	22 905,87
		Transportarea materialelor	7 %	51 041,83
		Total		981 825,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	142 364,75
		Total		1 124 190,62
		Beneficiu	6 %	67 451,43
		Total		1 191 642,05
		TVA	20 %	238 328,41
		Total		1 429 970,46
		1 429 970,46		
		Total deviz: Inclusiv salariu		95 441,11

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 429 970,46 lei

№ 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	84,97	32 639,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,7152	84,97	23 257,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,772	84,97	3 804,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,30	84,97	3 849,14
5.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	84,97	1 699,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,4446	84,97	25 103,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,8762	84,97	5 087,68
		Total manopera				95 441,11

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,485	4 500,00	159 682,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0097	350,00	3,40
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	556,60	450,00	250 470,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1325	250,00	283,13
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,095	350,00	18 233,25
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,0259	350,00	6 659,06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,2756	250,00	5 318,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0738	5 500,00	405,90
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3936	5 500,00	2 164,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0246	5 500,00	135,30
11.	2010237318750	Distantieri	buc	753,66	20,00	15 073,20
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,952	35,00	103,32
13.	23203226000401	Bitum	t	0,8343	4 500,00	3 754,35
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 971,425	1,80	14 348,56
15.	266310210000025	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	52,7875	2 500,00	131 968,75
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	245,754	22,50	5 529,46
17.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	22,50	110 345,76
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,1525	22,50	93,43
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,46	22,50	55,35
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,244	22,50	1 130,49
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,952	18,00	53,14
22.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	35,00	420,00
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,23	25,00	30,75

24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	1,80	36,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,20	20,00	2 464,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7797	20,00	315,59
27.	4100126202818	Apa	m3	4,53	20,00	90,60
		Total materiale de construcții				729 168,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,026	250,00	4 756,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,513	158,00	1 503,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	20,875	385,00	8 036,88
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,243	450,00	109,35
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	107,2086	380,00	40 739,27
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3035	380,00	1 635,33
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,3806	380,00	16 864,63
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,4288	380,00	5 102,94
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,968	380,00	367,84
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,00	55,00	605,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	55,00	1 650,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,9375	125,00	1 117,19
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,4012	75,00	780,09
		Total utilaje de construcții				83 268,07

Total	lei	907 878,17
Asigurarea sociala	24 %	22 905,87
Transportarea materialelor	7 %	51 041,83
Total		981 825,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	142 364,75
Total		1 124 190,62
Beneficiu	6 %	67 451,43
Total		1 191 642,05
TVA	20 %	238 328,41
Total		1 429 970,46

Total deviz:

1 429 970,46

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenești, r-nul
Telenești**

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. 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.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.- strat fertil gr. 30 cm	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			4 386,49
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			2,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	75,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			780,09
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,00 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			445,27
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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			12 478,14
5	pret furnizorul	Cost argila pentru umplutura	m3			517,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,15	450,00	517,50
		<i>Total</i>	lei			250 470,00
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			5 102,94
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			3 737,56 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	380,00	3 306,76
		<i>Total</i>	lei			46 046,70

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			149,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			18 375,82
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			4 770,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	4 500,00	4 635,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	lei			3 863,70
		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)	m3			1 614,89 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	1,80	521,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	55,00	22,00
		Total	lei			44 409,40
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			289,80 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	18,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 500,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 500,00	88,00
		Total	lei			7 129,09
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,98 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	20,00	3,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,50	0,23
		Total	lei			7 667,64
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,13 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	20,00	3,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,50	0,22
		Total	lei			148 949,62
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			26,94 21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,25	84,97	21,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,15	35,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,25	1,80	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 155,40
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3			3 233,61 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	266310210000025	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,025	2 500,00	2 639,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
		<i>Total</i>	lei			161 680,29
16	TsC54C	Pereu -Strat de fundatie din pietris	m3			626,80 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	158,00	33,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			28 394,05
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	m2			548,16 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	4 500,00	528,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	250,00	0,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,42
		<i>Total</i>	lei			165 543,53

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 604 437,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 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	1,39	1 668,20 0,00	2 318,80 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	0,07	1 812,57 0,00	126,88 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,80	3,84 0,00	41,45 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	184,00 30,57	12,88 2,14
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	1,39	414,20 0,00	575,74 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	1,39	1 173,79 749,44	1 631,57 1 041,72
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	13,90	149,15 129,15	2 073,25 1 795,25
		<i>Total</i>	lei			6 780,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1. Terasament Inclusiv salariu				6 780,57 2 839,11
		1.2. Cămine				
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 subterana	m3	4,275	2 063,66 819,11	8 822,14 3 501,70
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-2	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9,00	125,00 0,00	1 125,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
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 subterana	m3	5,76	2 149,54 751,13	12 381,37 4 326,53
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 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	51,24	25,00 0,00	1 281,00 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	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	104,64	25,00 0,00	2 616,00 0,00
27	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 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	12,00	21,24 21,24	254,91 254,91
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)	m	2,40	194,88 33,14	467,71 79,53
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,54	35,62 29,74	268,57 224,23
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	12,00	248,27 170,79	2 979,27 2 049,48
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,81	135,27 74,77	8 767,07 4 846,07

1	2	3	4	5	6	7
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)2 straturi	m2	73,70	26,07 8,50	1 921,36 626,23
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,50	593,62 84,12	1 484,05 210,30
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)	m3	1,25	1 710,91 654,26	2 138,64 817,83
		<i>Total</i>	lei			107 957,09
		Total 1.2. Cămine Inclusiv salariu				107 957,09 16 936,81
		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)	m	61,00	1 026,89 67,30	62 640,36 4 105,06
37	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,00	28,70 10,20	1 750,48 621,98
38	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A9, A11, A12)	m	113,00	758,11 60,33	85 666,86 6 817,15
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,00	19,55 6,80	2 208,88 768,13
40	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	7,00	711,22 94,32	4 978,52 660,22
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250	buc	7,00	714,22 86,67	4 999,57 606,69
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,00	648,47 84,97	1 296,94 169,94
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	2,00	714,22 86,67	1 428,45 173,34

1	2	3	4	5	6	7
44	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,00	592,43 68,83	592,43 68,83
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 125 mm	buc	1,00	530,63 86,67	530,63 86,67
46	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,00	491,43 68,83	491,43 68,83
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN 100 mm	buc	1,00	497,59 49,28	497,59 49,28
48	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	2,00	1 109,34 188,64	2 218,67 377,27
49	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	4,00	973,74 169,94	3 894,96 679,76
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)	m3	1,35	1 628,62 484,33	2 198,64 653,84
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)	m3	1,125	1 503,75 437,60	1 691,72 492,30
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	130,80	33,50 10,20	4 381,38 1 333,69
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,00	1 110,87 75,62	1 110,87 75,62
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,00	367,44 157,19	367,44 157,19
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,00	1 238,87 75,62	1 238,87 75,62
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,00	1 602,54 157,19	1 602,54 157,19

1	2	3	4	5	6	7
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	33,50 10,20	1 260,14 383,59
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	116,92 93,47	187,08 149,55
		<i>Total</i>	lei			187 234,45
		Total 1.3. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				187 234,45 18 731,74
		<i>Total</i>	lei			301 972,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 241,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			15 924,14
		<i>Total</i>				327 138,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			47 435,03
		<i>Total</i>				374 573,12
		<i>Beneficiu</i>	6 %			22 474,39
		<i>Total</i>				397 047,51
		Total 1. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				397 047,51 38 507,66
		2. Lucrări de montare				
59	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	3,00	343,07 327,13	1 029,21 981,40
60	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,00	343,07 327,13	343,07 327,13
61	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,00	343,07 327,13	343,07 327,13
62	SA30C	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	2,00	284,64 280,40	569,28 560,80
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	7,00	422,44 157,19	2 957,11 1 100,36
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	3,00	422,44 157,19	1 267,33 471,58
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	5,00	422,44 157,19	2 112,22 785,97
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	2,00	422,44 157,20	844,89 314,39
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,00	1 053,57 231,12	2 107,14 462,24
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24- A-1-TH	buc	1,00	422,44 157,19	422,44 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 995,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 317,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			455,53
		<i>Total</i>				13 768,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 171,02
		<i>Total</i>				17 939,48
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 076,37
		<i>Total</i>				19 015,85
		Total 2. Lucrări de montare Inclusiv salariu				19 015,85 5 488,19
		3. Utilaj				
69	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	3,00	980,00 0,00	2 940,00 0,00
70	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
71	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,00	785,00 0,00	785,00 0,00
72	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	2,00	685,00 0,00	1 370,00 0,00
73	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	7,00	4 500,00 0,00	31 500,00 0,00
74	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
75	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
76	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
77	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
78	pret ofertant	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 595,00
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,2 %			1 039,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 634,14

		Total	lei			503 697,50
		TVA 20%	20 %			100 739,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				604 437,00 43 995,85

Intocmit

Polimer Gaz Conducte.SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 604 437,00 lei

№ 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	24,9878	84,97	2 123,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,6238	84,97	1 837,37
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,632	84,97	818,43
4.	7134050013250	Izolator	h-om	24,120	84,97	2 049,48
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,850	84,97	2 196,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,7122	84,97	11 531,44
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,542	84,97	4 379,52
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	84,97	149,55
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	75,372	84,97	6 404,37
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5262	84,97	1 574,17
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,888	84,97	3 049,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,0542	84,97	5 442,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,7132	84,97	2 439,76
		Total manopera				43 995,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3684	20,00	67,37
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6613	350,00	931,45
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	350,00	1 006,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6244	350,00	918,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9814	150,00	447,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
7.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor apa cu fir de otel inoxidabil D=0.5 mm	m	187,920	2,00	375,84
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0407	5 500,00	223,85
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7424	25,00	43,56
10.	20301320	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	37,620	22,50	846,45
11.	20301932947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	130,800	22,50	2 943,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	20,00	3,20
13.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,075	4,50	337,84
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	51,590	25,00	1 289,75
15.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0792	35,00	2,77
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,848	75,00	3 888,60
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	38,00	10,34
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,8421	35,00	29,47

		80				
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1664	65,00	10,82
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	25,00	2,00
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,1876	35,00	41,57
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,00	3,17
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,5523	25,00	813,81
24.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii dn 125	buc	1,010	35,00	35,35
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,2798	35,00	9,79
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	28,00	7,69
27.	252121671000138	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	113,565	600,00	68 139,00
28.	2521216789	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,5205	150,00	378,08
29.	25218216710001	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	61,305	850,00	52 109,25
30.	2523156713851	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	3,000	980,00	2 940,00
31.	25231567183811	Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,010	350,00	353,50
32.	25231567899	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,010	250,00	252,50
33.	252315986713811	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	4,040	380,00	1 535,20
34.	2523199856713811	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	2,020	450,00	909,00
35.	252388156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	7,070	380,00	2 686,60
36.	25239156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,020	350,00	707,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	696,4865	1,80	1 253,67
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	464,5148	1,80	836,13
39.	266112643309112	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	750,00	4 500,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
43.	2661126433297	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-9a	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
44.	2661126433299010	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-9	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
45.	2661126433299010	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-6a	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
46.	2661126433778	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
47.	2661126433876	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6a	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
48.	266112643396777	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
49.	26611264339766	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
50.	266112643399876	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
51.	266112649330913	Scara cu vanguri din otel	kg	111,240	25,00	2 781,00
52.	26611264933883	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	104,640	25,00	2 616,00
53.	2661881264339766	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	125,00	1 125,00

54.	26618812678	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	250,00	750,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4903	2 500,00	1 225,75
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6522	1 800,00	2 973,96
57.	2664102101126	Var	kg	1,3325	35,00	46,64
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5437	1,80	0,98
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	20,00	6,40
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,573	2,50	13,93
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	29,6924	2,50	74,24
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8421	35,00	29,47
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	126,560	20,00	2 531,20
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	248,000	20,00	4 960,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	20,00	323,20
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	10,00	161,60
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8707	18,00	15,67
68.	287524174428200	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	7,140	350,00	2 499,00
69.	28752740428200	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN16 (12 gauri)	buc	2,040	350,00	714,00
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	560,00	1 131,20
71.	287527411010056	Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
72.	287527411010078	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN125	buc	1,000	25,00	25,00
73.	28752741190100	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,000	978,00	978,00
74.	287527490110100	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100	buc	1,000	850,00	850,00
75.	287529	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
76.	287589274428200	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	250,00	257,50
77.	28975274428200	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,020	250,00	255,00
78.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,4294	20,00	588,59
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3474	1,80	2,42
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,900	20,00	278,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,864	20,00	57,28
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	40,900	20,00	818,00
83.	4100126202818	Apa	m3	0,250	20,00	5,00
84.	456767	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	7,000	4 500,00	31 500,00
85.	54456756	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
86.	56777	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	2,000	685,00	1 370,00
87.	7474567	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
88.	7654	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
89.	7656777	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,000	785,00	785,00
90.	866y8	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
91.	8725252565	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00

92.	8765	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
Total materiale de construcții						320 590,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	250,00	262,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,522	125,00	65,26
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0442	55,00	2,43
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	50,906	125,00	6 363,25
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,436	380,00	2 445,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	380,00	575,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,028	380,00	10,64
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,235	75,00	167,62
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0048	65,00	0,31
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8044	35,00	28,16
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,1077	45,00	589,85
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,096	35,00	3,36
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,906	85,00	4 327,01
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,5856	450,00	7 913,52
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,3972	450,00	11 428,74
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3316	125,00	41,45
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,010	125,00	1 751,25
Total utilaje de construcții						35 976,77

Total	lei	503 697,50
TVA 20%	20 %	100 739,50

Total deviz:

604 437,00

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenești, r-nul
Telenești**

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. Lucrări de construcție				
		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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			2 318,80
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			1 812,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,57
		<i>Total</i>	lei			126,88
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			41,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,00 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			12,88
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			575,74
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			1 173,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			1 631,57
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			149,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 073,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Cămine				
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 subterana	m3			2 063,66 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,113	2 500,00	286,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	25,00	3,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1,80	0,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,11	35,00	3,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	450,00	832,51
		Total	lei			8 822,14
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 500,00 0,00
	2661126433876	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 15-6a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	266112643399876	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112643396777	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264339766	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			125,00 0,00
	2661881264339766	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	lei			1 125,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			250,00 0,00
	26618812678	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
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 subterana	m3			2 149,54 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 800,00	516,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	25,00	5,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1,80	0,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,147	35,00	5,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	450,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12 381,37
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			6 000,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			3 000,00 0,00
	2661126433299010	Inel prefabricat pt. camine KII 20-6a	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			3 000,00 0,00
	2661126433299010	Inel prefabricat pt. camine KII 20-9	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			12 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			3 000,00 0,00
	2661126433297	Inel prefabricat pt. camine KII 20-9a	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			3 000,00 0,00
	2661126433778	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			6 000,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			750,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			4 500,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	kg			25,00 0,00
	266112649330913	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			1 281,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg			25,00 0,00
	266112649330913	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			1 500,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	26611264933883	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			2 616,00
27	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 600,00 0,00
	287529	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			8 000,00
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			21,24 21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	84,97	18,69
		Total	lei			254,91
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)	m			194,88 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,14
	2521216789	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,045	150,00	157,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	35,00	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
		Total	lei			467,71
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,62 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	35,00	0,37
		Total	lei			268,57
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			248,27 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	4,50	28,15
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	20,00	49,05
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	35,00	0,28
		Total	lei			2 979,27
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			135,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Total	lei			8 767,07
33	IzF01Ck=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)2 straturi	m2			26,07 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,35	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	55,00	0,03
		Total	lei			1 921,36
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		Total	lei			1 484,05
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)	m3			1 710,91 654,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	1,80	526,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	250,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Total	lei			2 138,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. 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)	m			1 026,89 67,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,317	84,97	26,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,158	84,97	13,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,317	84,97	26,94
	25218216710001	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	1,005	850,00	854,25
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor apa cu fir de otel inoxidabil D=0.5 mm	m	1,08	2,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,166	85,00	14,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,166	125,00	20,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,151	450,00	67,95
		Total	lei			62 640,36
37	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,70 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,30	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	125,00	12,50
		Total	lei			1 750,48
38	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (A9, A11, A12)	m			758,11 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,285	84,97	24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,285	84,97	24,22
	252121671000138	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,005	600,00	603,00
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor apa cu fir de otel inoxidabil D=0.5 mm	m	1,08	2,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,15	85,00	12,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,15	125,00	18,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,135	450,00	60,75
		Total	lei			85 666,86
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,55 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	lei			2 208,88
40	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			711,22 94,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,11	84,97	94,32
	252388156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,01	380,00	383,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,11	125,00	138,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,11	85,00	94,35
		Total	lei			4 978,52
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250	buc			714,22 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	84,97	86,67
	287524174428200	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,00	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,00	20,00	244,80
		Total	lei			4 999,57

1	2	3	4	5	6	7
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			648,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25239156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	125,00	125,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			1 296,94
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			714,22 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	84,97	86,67
	28752740428200	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN16 (12 gauri)	buc	1,00	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,00	20,00	244,80
		Total	lei			1 428,45
44	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc			592,43 68,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,81	84,97	68,83
	25231567183811	Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,81	125,00	101,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,81	85,00	68,85
		Total	lei			592,43
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 125 mm	buc			530,63 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	84,97	86,67
	28975274428200	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,00	250,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	20,00	163,20
		Total	lei			530,63
46	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			491,43 68,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,81	84,97	68,83
	25231567899	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,81	125,00	101,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,81	85,00	68,85
		Total	lei			491,43
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN 100 mm	buc			497,59 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	287589274428200	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,00	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	20,00	164,80
		Total	lei			497,59
48	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc			1 109,34 188,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,64
	2523199856713811	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	125,00	277,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	85,00	188,70
		Total	lei			2 218,67
49	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc			973,74 169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	252315986713811	Cot 90* PEID RC PE100 D200	buc	1,01	380,00	383,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,00	125,00	250,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,00	85,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 894,96
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)	m3			1 628,62 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	1,80	619,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	150,00	110,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	350,00	239,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 198,64
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)	m3			1 503,75 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	1,80	524,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	250,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,48
		<i>Total</i>	lei			1 691,72
52	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			33,50 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	20301932947000	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,00	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	35,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 381,38
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			1 110,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527490110100	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,87
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			367,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411010078	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN125	buc	1,00	25,00	25,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			367,44
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc			1 238,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411901100	Compensator de montaj PN10 DN100 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,00	978,00	978,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 238,87

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc			1 602,54 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411010056	Compensator de montaj PN10 DN125 L=180 mm (+/- 40 mm) (8 gauri)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii dn 125	buc	1,01	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
		Total	lei			1 602,54
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			33,50 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	20301320	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,00	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	35,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			1 260,14
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			116,92 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	20,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	20,00	2,00
		Total	lei			187,08
		2. Lucrări de montare				
59	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc			343,07 327,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	84,97	327,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	2,50	2,42
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	2,50	13,51
		Total	lei			1 029,21
60	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc			343,07 327,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	84,97	327,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	2,50	2,42
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	2,50	13,52
		Total	lei			343,07
61	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc			343,07 327,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	84,97	327,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	2,50	2,42
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	2,50	13,52
		Total	lei			343,07
62	SA30C	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc			284,64 280,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	84,97	280,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,35	2,50	0,91
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,28	2,50	3,33
		Total	lei			569,28
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			422,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 957,11
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			422,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,33
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			422,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 112,22
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			422,44 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			844,89
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 053,57 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	560,00	565,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	28,00	3,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	20,00	161,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	10,00	80,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			2 107,14
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24- A-1-TH	buc			422,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			422,44
		3. Utilaj				
69	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc			980,00 0,00
	2523156713851	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/250 mm, PN10	buc	1,00	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
70	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc			1 500,00 0,00
	8765	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/125 mm, PN10	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
71	pret ofertant	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc			785,00 0,00
	7656777	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10	buc	1,00	785,00	785,00
		<i>Total</i>	lei			785,00
72	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc			685,00 0,00
	56777	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 DN250/100	buc	1,00	685,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			4 500,00
						0,00
	456767	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			31 500,00
74	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc			1 500,00
						0,00
	7474567	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
75	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			2 500,00
						0,00
	54456756	Compensator de montaj PN10 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			12 500,00
76	pret ofertant	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			2 500,00
						0,00
	8725252565	Compensator de montaj PN10 DN200 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
77	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			12 500,00
						0,00
	7654	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		Total	lei			25 000,00
78	pret ofertant	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc			1 500,00
						0,00
	866y8	Supapa de sens DN200 conform plansei 13 proiect 14/24-A-1-TH	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul 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 3 036 000,00 lei

№ 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	ansam blu	2,0000	1 250 000,00 0,00	2 500 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 500 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,2 %			30 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 530 000,00

		Total	lei	2 530 000,00
		TVA	20 %	506 000,00
		Total		3 036 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 036 000,00

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul 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 3 036 000,00 lei

№ 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.	65456777	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	buc	2,0000	1 250 000,00	2 500 000,00
		Total materiale de construcții				2 500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 530 000,00
TVA	20 %	506 000,00
Total		3 036 000,00

Total deviz:

3 036 000,00

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenești, r-nul
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 supateran 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	ansamblu			1 250 000,00 0,00
	65456777	Rezervor supateran 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	buc	1,0000	1 250 000,00	1 250 000,00
		Total	lei			2 500 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 856 762,04 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 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	11,86	1 668,20 0,00	19 784,85 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,00	552,30 552,30	3 313,83 3 313,83
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	1,40	1 812,60 0,00	2 537,64 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,00	3,84 0,00	886,46 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,40	184,13 30,59	257,78 42,82
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	11,86	414,20 0,00	4 912,41 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,86	890,89 749,44	10 565,90 8 888,30
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,	m3	118,60	149,15 129,15	17 689,71 15 317,71

1	2	3	4	5	6	7
		in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
		<i>Total</i>	lei			59 948,58
		Total 1.1.Terasament Inclusiv salariu				59 948,58
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				27 562,66
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,00	62,28 24,64	32 384,98 12 813,48
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,20	260,80 135,95	4 746,49 2 474,33
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	0,22	1 812,59 0,00	398,77 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,40	3,84 0,00	139,69 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	184,18 30,59	40,52 6,73
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	27,30	338,98 97,72	9 254,15 2 667,63
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	52,78	338,98 97,72	17 891,37 5 157,42
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13	4 740,00 0,00	616,20 0,00
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	182,00	653,05 13,60	118 854,59 2 474,33
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,08	4 740,00 0,00	379,20 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	182,00	436,74 10,20	79 486,38 1 855,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			264 192,34
		Total 1.2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				264 192,34 27 449,66
		1.3. Cămine				
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 subterana	m3	1,42	1 861,40 819,11	2 643,19 1 163,14
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 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	17,08	22,50 0,00	384,30 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	20,80	22,00 0,00	457,60 0,00
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 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	3,00	21,24 21,24	63,73 63,73
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	0,20	295,70 33,15	59,14 6,63

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)				
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)	m	0,40	295,77 33,15	118,31 13,26
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,14	32,94 29,74	103,44 93,38
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	210,26 170,79	210,26 170,79
35	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,00	420,52 341,58	841,03 683,16
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,90	135,27 74,77	1 203,94 665,49
37	IzF01Ck=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	10,30	26,08 8,50	268,64 87,52
38	TsC54C	Pereu .Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	593,62 84,12	296,81 42,06
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)	m3	0,25	1 681,44 654,28	420,36 163,57
		<i>Total</i>	lei			15 970,75
		Total 1.3. Cămine Inclusiv salariu				15 970,75 3 152,73
		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)	m	990,00	1 002,58 67,30	992 550,49 66 623,29
41	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	990,00	23,70 10,20	23 459,44 10 094,44

1	2	3	4	5	6	7
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=140 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	390,00	308,73 48,26	120 405,85 18 822,55
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	410,00	288,63 48,26	118 339,52 19 787,82
44	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	800,00	16,05 6,80	12 838,08 5 438,08
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	190,07 15,46	1 900,69 154,64
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,00	0,60 0,35	5,98 3,48
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	12,70 5,95	126,98 59,48
48	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00	24,64 24,64	147,85 147,85
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,00	1 504,97 75,62	1 504,97 75,62
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,00	491,12 94,32	982,23 188,63
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250mm	buc	2,00	598,04 86,67	1 196,09 173,34
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,00	441,32 84,97	441,32 84,97
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	1,00	491,51 49,28	491,51 49,28
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	13,08	46,03 10,20	602,03 133,36

1	2	3	4	5	6	7
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5,34	46,03 10,20	245,78 54,45
56	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	3,00	729,73 188,63	2 189,20 565,90
57	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc	1,00	729,73 188,63	729,73 188,63
58	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc	2,00	729,74 188,64	1 459,47 377,27
59	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc	2,00	729,74 188,64	1 459,47 377,27
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc	1,00	729,73 188,63	729,73 188,63
61	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	3,00	499,75 137,65	1 499,25 412,95
62	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc	1,00	499,75 137,65	499,75 137,65
63	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc	2,00	499,75 137,65	999,50 275,30
64	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc	2,00	499,75 137,65	999,50 275,30
65	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc	3,00	499,75 137,65	1 499,25 412,95
66	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,00	499,75 137,65	499,75 137,65
67	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,00	499,75 137,65	499,75 137,65
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	2,00	499,75 137,65	999,50 275,30
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	2,00	499,75 137,65	999,50 275,30
70	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	2,00	499,75 137,65	999,50 275,30
71	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	3,493	1 602,36 484,33	5 597,03 1 691,76

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
		<i>Total</i>	lei			1 296 898,69
		Total 1.4. Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 296 898,69 127 896,09
		<i>Total</i>	lei			1 637 010,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 654,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			87 441,44
		<i>Total</i>				1 769 106,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			256 520,44
		<i>Total</i>				2 025 626,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			121 537,62
		<i>Total</i>				2 147 164,53
		Total 1.1. Lucrări de construcție Inklusiv salariu				2 147 164,53 186 061,14
		2. Lucrări de montare				
72	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	2,00	467,38 327,14	934,77 654,27
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fontă cu flanșe DN250 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	3,00	408,54 157,19	1 225,63 471,58
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	408,54 157,19	408,54 157,19
75	07-04-030-07	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila	buc	3,00	20 755,75 10 621,25	62 267,25 31 863,75
		<i>Total</i>	lei			64 836,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 955,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			135,27
		<i>Total</i>				72 926,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 191,56
		<i>Total</i>				98 118,25
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 887,09
		<i>Total</i>				104 005,34
		Total 1.2. Lucrări de montare Inklusiv salariu				104 005,34 33 146,79
		3. Utilaj				
76	pret ofertant	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
77	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
78	pret ofertant	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 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	buc	2,00	45 000,00 0,00	90 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, P=9,20 kW				
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	1,00	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 930,00
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,2 %			1 535,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				129 465,16

		Total	lei	2 380 635,03
		TVA	20 %	476 127,01
		Total		2 856 762,04
		Total deviz:		2 856 762,04
		Inclusiv salariu		219 207,93

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul 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 2 856 762,04 lei

№ 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	84,97	31 863,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,472	84,97	295,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	171,1379	84,97	14 541,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	92,092	84,97	7 825,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,96	84,97	4 330,07
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,972	84,97	167,56
7.	7134050013250	Izolator	h-om	10,05	84,97	853,95
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,70	84,97	654,27
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	205,969	84,97	17 501,19
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	496,681	84,97	42 202,98
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	84,97	3 313,83
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	548,41	84,97	46 598,37
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0262	84,97	172,16
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	285,9554	84,97	24 297,62
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,1784	84,97	21 682,52
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1038	84,97	348,70
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,12	84,97	2 474,33
		Total manopera				219 207,93

Materiale:

1.	098789i	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	2,00	45 000,00	90 000,00
2.	09879989i	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	1,00	25 600,00	25 600,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3684	20,00	7,37
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,003	38 000,00	114,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0015	25 000,00	37,50
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,00	25,00	225,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,00	18,00	270,00
8.	111100010098	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	17,108	4 500,00	76 986,00
9.	1111000100988	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	25,662	4 500,00	115 479,00

10.	1234	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	850,00	850,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3899	385,00	150,12
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,092	150,00	163,80
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	350,00	201,25
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,572	350,00	900,20
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,5551	150,00	5 783,26
16.	14214092200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	69,1946	150,00	10 379,19
17.	17241099736193 5	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 944,00	1,50	2 916,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0058	5 500,00	31,90
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,173	250,00	43,25
20.	203013299	Rama metalica gata confectionata	kg	18,42	35,00	644,70
21.	23203226000401	Bitum	t	0,2163	4 500,00	973,35
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,2813	4,50	140,76
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,21	25,00	180,25
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	35,00	1,16
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,12	75,00	534,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,0921	38,00	3,50
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4946	18,00	8,90
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,1507	35,00	285,27
29.	25212016700500	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,4201	250,00	105,02
30.	25212160710001	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	412,05	180,00	74 169,00
31.	25212167100011 45	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,05	165,00	1 658,25
32.	25212167100018 9	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	994,95	850,00	845 707,50
33.	252121671090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.140x 8,3mm PN10 SDR17	m	391,95	200,00	78 390,00
34.	25212169700500	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,21	250,00	52,50
35.	2523100	Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc	2,02	150,00	303,00
36.	25231056713811	Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
37.	25231560	Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
38.	25231566713811	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,02	250,00	505,00
39.	2523156700	Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	3,03	150,00	454,50
40.	25231567913811	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	150,00	303,00
41.	25231569713811	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,01	135,00	136,35
42.	25231677567138 11	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
43.	25231956713811	. Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	3,03	250,00	757,50
44.	252388	Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc	2,02	150,00	303,00
45.	25239815671381 1	Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc	3,03	150,00	454,50
46.	25276	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
47.	2529i309105671 3811	Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc	2,02	250,00	505,00
48.	2529i310567138 11	Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc	2,02	250,00	505,00
49.	2529i3105980	Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50

50.	257	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	150,00	303,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,4484	1,80	132,20
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 201,8889	1,80	2 163,40
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
54.	2661126433876	Inel prefabricat pt KИД 15-6a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
55.	26611264339677	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
56.	26611264339987	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	26618812643397	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	250,00	750,00
58.	26618812678	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1629	1 500,00	244,35
60.	2664102101126	Var	kg	0,1585	25,00	3,96
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0144	600,00	8,64
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,82	25,00	45,50
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,912	22,00	64,06
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,002	22,00	44,04
65.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,938	22,00	42,64
66.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	22,00	237,86
67.	28101236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	20,80	22,00	457,60
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0921	38,00	3,50
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,72	18,00	588,96
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	18,00	1 008,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1153	18,00	2,08
72.	28752733420000	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
73.	287527411178	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
74.	28752744289200	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,03	250,00	257,50
75.	28752794428200	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	2,04	250,00	510,00
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,2623	4,50	55,18
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1473	1,80	0,27
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	157,9786	20,00	3 159,57
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3449	20,00	26,89
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	458,50	20,00	9 170,00
81.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
82.	67867	Scara cu vanguri din otel	kg	17,08	22,50	384,30
83.	876789	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc	1,00	980,00	980,00
84.	9257	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	2,02	150,00	303,00
85.	u76789	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
		Total materiale de constructii				1 379 025,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	85,02	350,00	29 757,00
----	--------	---	------	-------	--------	-----------

2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,105	125,00	1 763,12
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	250,00	52,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	125,00	2,50
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,37	150,00	805,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0062	75,00	0,46
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	313,32	55,00	17 232,60
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	125,00	100,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,40	65,00	26,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,063	350,00	22,05
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3476	450,00	156,42
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3482	250,00	4 337,04
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,7928	380,00	22 721,26
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	12,9274	380,00	4 912,41
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	380,00	246,24
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,2458	55,00	123,52
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0012	35,00	0,04
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,105	25,00	352,62
19.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,1352	45,00	51,08
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,8398	15,00	1 677,60
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	35,00	1,40
22.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	152,88	125,00	19 110,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	313,32	75,00	23 499,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	114,00	45,60
26.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	2,627	380,00	998,26
27.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	238,4257	380,00	90 601,77
28.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	8,2092	125,00	1 026,15
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,3418	75,00	11 800,63
		Total utilaje de construcții				231 542,77

Total	lei	2 380 635,03
TVA	20 %	476 127,01
Total		2 856 762,04

Total deviz:

2 856 762,04

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția a doua rezervoare de apă
potabila cu V=500 m3 în or. Telenești, r-nul
Telenești**

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. Lucrări de construcție				
		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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			19 784,85
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,30 552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	84,97	552,30
		<i>Total</i>	lei			3 313,83
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			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			2 537,64
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			886,46
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,13 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			257,78
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			4 912,41
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			890,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		<i>Total</i>	lei			10 565,90
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			149,15 129,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			17 689,71
		1.2. Demolarea și restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
9	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			62,28
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			32 384,98
10	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			260,80
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	125,00	96,87
		<i>Total</i>	lei			4 746,49
11	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 812,59
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,59
		<i>Total</i>	lei			398,77
12	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			3,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			139,69
13	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,18
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	385,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			40,52
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			338,98
						97,72
	7129020012800	Păvător	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			9 254,15
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			338,98
						97,72
	7129020012800	Păvător	h-om	1,15	84,97	97,72
	14214092200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,311	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			17 891,37

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			4 740,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	4 500,00	4 635,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	105,00
		Total	lei			616,20
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			653,05 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60
	1111000100988	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,141	4 500,00	634,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		Total	lei			118 854,59
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			4 740,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	4 500,00	4 635,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	105,00
		Total	lei			379,20
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			436,74 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010098	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,094	4 500,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		Total	lei			79 486,38
		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 subterana	m3			1 861,40 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,113	1 500,00	172,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	600,00	6,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	385,00	103,95
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	380,00	703,00
		Total	lei			2 643,19
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-6a	buc			1 500,00 0,00
	2661126433876	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ 15-6a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	266112643399876	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112643396777	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			250,00 0,00
	2661881264339766	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			250,00 0,00
	26618812678	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*22)	kg			22,50 0,00
	67867	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	22,50	22,50
		Total	lei			384,30
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28101236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,00	22,00	22,00
		Total	lei			457,60
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 900,00 0,00
	287527334200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,00
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			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	84,97	18,69
		Total	lei			63,73
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)	m			295,70 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,15
	25212169700500	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,045	250,00	262,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,05
		Total	lei			59,14
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)	m			295,77 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,15
	25212016700500	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,045	250,00	262,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
		Total	lei			118,31
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			32,94 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	18,00	2,83
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	35,00	0,37
		Total	lei			103,44

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			210,26 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	4,50	28,15
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	4,50	11,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	35,00	0,28
		Total	lei			210,26
35	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			420,52 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	4,50	56,30
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	4,50	22,07
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	35,00	0,56
		Total	lei			841,03
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			135,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Total	lei			1 203,94
37	IzF01Ck=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 k=2 2 straturi	m2			26,08 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,35	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,04
		Total	lei			268,64
38	TsC54C	Pereu .Strat de fundatie din pietris	m3			593,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		Total	lei			296,81
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)	m3			1 681,44 654,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	1,80	526,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	150,00	116,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	250,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		Total	lei			420,36
		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)	m			1 002,58 67,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,317	84,97	26,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,158	84,97	13,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,317	84,97	26,94
	252121671000189	Teava polietilena PTEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.250x14,8mm PN10 SDR17	m	1,005	850,00	854,25
	172410997361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,08	1,50	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,003	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,166	75,00	12,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,166	55,00	9,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,151	380,00	57,38
		Total	lei			992 550,49
41	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,30	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	75,00	7,50
		Total	lei			23 459,44
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=140 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			308,73 48,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,227	84,97	19,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	84,97	9,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	84,97	19,29
	252121671090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.140x 8,3mm PN10 SDR17	m	1,005	200,00	201,00
	172410997361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,08	1,50	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	150,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	75,00	9,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,11	380,00	41,80
		Total	lei			120 405,85
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			288,63 48,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,227	84,97	19,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	84,97	9,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	84,97	19,29
	25212160710001	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,005	180,00	180,90
	172410997361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,08	1,50	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	150,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	75,00	9,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,11	380,00	41,80
		Total	lei			118 339,52
44	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,05 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	75,00	5,25
		Total	lei			12 838,08
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			190,07 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	2521216710001145	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,005	165,00	165,82
	172410997361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,08	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	114,00	4,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	lei			1 900,69
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,60 0,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		Total	lei			5,98
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		Total	lei			126,98
48	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,64 24,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	84,97	24,64
		Total	lei			147,85
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			1 504,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741178	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	18,00	144,00
		Total	lei			1 504,97
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			491,12 94,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,11	84,97	94,32
	25231566713811	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,11	55,00	61,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,11	75,00	83,25
		Total	lei			982,23
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN250mm	buc			598,04 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	84,97	86,67
	28752794428200	Flansa libera otel D.250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,00	250,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,00	18,00	220,32
		Total	lei			1 196,09
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			441,32 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231569713811	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,01	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
		Total	lei			441,32
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			491,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744289200	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,00	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		Total	lei			491,51
54	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 180x180x4mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			46,03 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	203013299	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	38,00	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			602,03
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			46,03 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	203013299	Rama metalica gata confectionata, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	38,00	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			245,78
56	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc			729,73 188,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,63
	25231956713811	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	55,00	122,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	75,00	166,50
		Total	lei			2 189,20
57	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc			729,73 188,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,63
	25231056713811	Cot 60* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	55,00	122,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	75,00	166,50
		Total	lei			729,73
58	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc			729,74 188,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,64
	2529i31056713811	Cot 45* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	55,00	122,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	75,00	166,50
		Total	lei			1 459,47
59	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc			729,74 188,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,64
	2529i3091056713811	Cot 30* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	55,00	122,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	75,00	166,50
		Total	lei			1 459,47
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc			729,73 188,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,63
	2529i3105980	Cot 11* PEID RC PE100 D250	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	55,00	122,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	75,00	166,50
		Total	lei			729,73
61	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	2523156700	Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,62	75,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			1 499,25
62	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	25231560	Cot 60* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			499,75
63	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	252388	Cot 45* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			999,50
64	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	2523100	Cot 30* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			999,50
65	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	252398156713811	Cot 11* PEID RC PE100 D140	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			1 499,25
66	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	2523167756713811	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			499,75
67	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	25276	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			499,75
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	25231567913811	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			999,50
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc			499,75 137,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	257	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		Total	lei			999,50
70	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena. Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc			499,75 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	84,97	137,65
	9257	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,62	75,00	121,50
		Total	lei			999,50
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)	m3			1 602,36 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	1,80	619,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	150,00	110,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	350,00	239,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		Total	lei			5 597,03
		2. Lucrări de montare				
72	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc			467,38 327,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	84,97	327,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	22,00	118,93
		Total	lei			934,77
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa Dn250 mm PN10 pana cauciucata (12 gauri)	buc			408,54 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
		Total	lei			1 225,63
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			408,54 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	18,00	216,00
		Total	lei			408,54
75	07-04-030-07	Pompa pentru fintini artiziene, submersibila	buc			20 755,75 10 621,25
	1	Muncitor	h-om	125,00	84,97	10 621,25
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	18,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	350,00	9 919,00
		Total	lei			62 267,25
		3. Utilaj				
76	pret ofertant	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10	buc			980,00 0,00
	876789	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de	buc	1,00	980,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul 250/80 mm, PN10				
		<i>Total</i>	lei			980,00
77	pret ofertant	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc			3 500,00
						0,00
	u76789	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN250	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
78	pret ofertant	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc			850,00
						0,00
	1234	Compensator de montaj PN16 DN250 L=200 mm (+/- 40 mm)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
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			45 000,00
						0,00
	098789i	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	1,00	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
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			25 600,00
						0,00
	09879989i	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	1,00	25 600,00	25 600,00
		<i>Total</i>	lei			25 600,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția a doua rezervoare de apă
potabila cu V=500 m³ în or. Telenеști,
r-nul Telenеști**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 415 755,82 lei

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,80	798,00 0,00	638,40 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	0,80	505,40 0,00	404,32 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	0,80	1 812,60 0,00	1 450,08 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,00	3,84 0,00	506,55 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	183,99 30,59	147,19 24,47
		<i>Total</i>	lei			3 146,54
		Total 1. Terasament Inclusiv salariu				3 146,54 24,47
		2. Îngrădirea 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	5,27	101,11 101,11	532,87 532,87

1	2	3	4	5	6	7
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	5,27	1 514,36 484,33	7 980,69 2 552,42
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg	1 269,48	38,25 17,84	48 555,21 22 652,23
9	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	35,00 0,00	2 485,00 0,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	35,76	38,25 17,84	1 367,75 638,10
11	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 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	4 003,55 618,58	5 228,63 807,87
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	310,50	278,29 121,08	86 407,88 37 596,04
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	8,10	613,05 145,30	4 965,73 1 176,93
15	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 (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	613,06 145,30	1 103,51 261,54
		Total	lei			158 697,27
		Total 2. Îngrădirea teritoriului Inclusiv salariu				158 697,27 66 218,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,40	1 137,28 767,28	2 729,47 1 841,47
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	352,36 56,93	29 950,25 4 839,04
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,00	352,36 56,93	8 808,90 1 423,25
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	36,00	338,98 97,72	12 203,30 3 517,76
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	42,40	175,11 97,72	7 424,48 4 143,14
		<i>Total</i>	lei			61 116,40
		Total 3. Cai de acces Inclusiv salariu				61 116,40 15 764,66
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,00	375,18 220,92	6 002,91 3 534,75
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,00	333,93 333,93	5 342,91 5 342,91
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,00	429,36 409,56	6 869,69 6 552,89
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,00	76,08 56,08	1 217,28 897,28
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,00	90,92 90,92	2 454,78 2 454,78
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot – Tei h=1.5 m	buc	27,00	231,45 67,13	6 249,05 1 812,41
		<i>Total</i>	lei			28 136,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total 4. Spatii verzi Inclusiv salariu				28 136,62 20 595,02

		Total	lei	251 096,83
		Asigurarea sociala	24 %	24 624,52
		Transportarea materialelor	7 %	9 738,97
		Total		285 460,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	41 391,75
		Total		326 852,07
		Beneficiu	6 %	19 611,12
		Total		346 463,19
		TVA	20 %	69 292,63
		Total		415 755,82
		415 755,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		102 602,15		

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenesti,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 415 755,82 lei

№ 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	84,97	2 373,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	147,36	84,97	12 521,18
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,93	84,97	9 170,81
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	84,97	151,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5077	84,97	807,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,6959	84,97	1 928,48
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	84,97	807,56
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	651,6456	84,97	55 370,33
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,5813	84,97	11 690,28
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	84,97	3 534,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,9724	84,97	4 246,17
		Total manopera				102 602,15

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	15,00	162,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	5,00	316,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	2,50	776,25
4.	11110008	Tei h=1,5 m	buc	28,08	150,00	4 212,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0032	350,00	1,12
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7711	350,00	1 319,88
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,94
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,99	150,00	148,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,288	150,00	7 693,20
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	55,5864	25,00	1 389,66
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	25,00	320,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,959	20,00	39,18
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	32,00	34,56
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	250,00	2 475,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	25,00	27,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	16,00	19,00	304,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,918	25,00	97,95
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	32,00	348,16
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,672	258,00	4 043,38

20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	38,00	825,93
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	25,00	24,75
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,836	28,00	219,41
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,097	19,00	20,84
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	348,70	1,80	627,66
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 547,5524	1,80	2 785,59
26.	266310210000781	Beton clasa...clasa C12/15/M200	m3	6,05	2 500,00	15 125,00
27.	266612280089286	Bordura beton 100.20.8	m	25,125	150,00	3 768,75
28.	26661822800286	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	150,00	12 813,75
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,0524	20,00	261,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 269,48	20,00	25 389,60
31.	27752976309886	Confectii metalice inglobate in beton tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	35,76	20,00	715,20
32.	28731363060009	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	150,00	46 575,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,1897	38,00	881,21
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	20,00	792,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	20,00	792,00
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	10,00	396,00
37.	33845	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	35,00	70,00
38.	33945	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	35,00	2 485,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,5589	1,80	67,60
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,6428	20,00	732,86
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2211	20,00	44,42
Total materiale de constructii						139 128,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	380,00	75,24
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	55,00	1 496,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,36	250,00	840,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9952	250,00	2 998,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,816	380,00	1 450,08
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,744	380,00	1 042,72
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	380,00	121,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,162	55,00	173,91
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,7128	15,00	25,69
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3175	380,00	500,65
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0524	125,00	506,55
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8032	75,00	135,24
Total utilaje de constructii						9 366,48

Total	lei	251 096,83
Asigurarea sociala	24 %	24 624,52

Transportarea materialelor	7 %	9 738,97
Total		285 460,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	41 391,75
Total		326 852,07
Beneficiu	6 %	19 611,12
Total		346 463,19
TVA	20 %	69 292,63
Total		415 755,82

Total deviz: 415 755,82

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția a doua rezervoare de apa
potabila cu V=500 m3 în or. Telenești, r-nul
Telenești**

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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	380,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			638,40
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			505,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	380,00	505,40
		<i>Total</i>	lei			404,32
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			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			1 450,08
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			506,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			147,19
		2. Îngrădirea 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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			532,87
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			1 514,36 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	1,80	524,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	150,00	116,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	250,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	15,00	4,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		Total	lei			7 980,69
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg			38,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
		Total	lei			48 555,21
9	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			35,00 0,00
	33945	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			2 485,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	27752976309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
		Total	lei			1 367,75
11	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			35,00 0,00
	33845	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
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			4 003,55 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	258,00	3 096,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	28,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	19,00	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	30,00
		Total	lei			5 228,63
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			278,29 121,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	84,97	2,12
	28731363060009	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,00	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	38,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	1,80	0,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	38,00	2,66
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	2,50	2,50
		Total	lei			86 407,88
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,	m2			613,05 145,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	20,00	80,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	20,00	80,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	10,00	40,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	380,00	7,60
		Total	lei			4 965,73
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUL EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			613,06 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	20,00	80,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	20,00	80,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	10,00	40,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	1,80	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	380,00	7,60
		Total	lei			1 103,51
		3. Cai de acces				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 137,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	250,00	350,00
		Total	lei			2 729,47
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			352,36 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	266310210000781	Beton clasa...clasa C12/15/M200	m3	0,055	2 500,00	137,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	26661822800286	Bordura beton BP100.30.15	m	1,005	150,00	150,75
		Total	lei			29 950,25
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			352,36 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	266310210000781	Beton clasa...clasa C12/15/M200	m3	0,055	2 500,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	266612280089286	Bordura beton 100.20.8	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			8 808,90
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			338,98 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			12 203,30
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			175,11 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	25,00	32,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			7 424,48
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			375,18 220,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,60	84,97	220,92
	232011620050	Benzina A-92	l	1,00	19,00	19,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,80	25,00	20,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,68	32,00	21,76
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,70	55,00	93,50
		<i>Total</i>	lei			6 002,91
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,93
		<i>Total</i>	lei			5 342,91
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			429,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	5,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			6 869,69
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 217,28
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,07	84,97	90,92
		<i>Total</i>	lei			2 454,78
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- Tei H=1,5 m	buc			231,45 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	11110008	Tei h=1,5 m	buc	1,04	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,40	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0,04	32,00	1,28
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			6 249,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.