

Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № (Deviz 05) 4-1-1 **Lucrari de alimentare cu apa**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrarari de montare				
1	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0800	382,25	30,58
2	08-02-412- 9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1900	184,00	34,96
3	590-4010	Conductor IIB-1x1,5 mm2	m	27,0000	9,85	265,95
4	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0800	2 423,75	193,90
5	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	501,85	501,85
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	150,00	150,00
7	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 007,13	301,07
8	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0100	2 511,00	25,11

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0030	13 140,00	39,42
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %			2,46
		Transportarea materialelor (II3) * 10 %	10 %			2,70
		Cheltuieli de colectare/depozitare (II3) * 2 %	2 %			0,54
		Total II3+Asigur+Transp+Cheltu				45,12
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76 %			7,80
		Total				52,92
		II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu				
		Beneficiul de deviz	6 %			3,18
		(II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
		Total				56,10
		II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi				
		Total cu cheltuieli limitate	Lei			56,10
		Total	Lei			1 559,52
		Total Capitolul 1. Lucrarari de montare				1 559,52
		Inclusiv salariu				550,41
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	555,15	555,15
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	198,20	198,20
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	62,05	62,05
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	828,60	828,60
14	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	155,00	155,00
15	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	95,00	380,00
16	510-127	Bratara X15	buc	3,0000	85,00	255,00
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	4,5000	173,25	779,63

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare ZAREMLENIE				
18	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare Zazemlenie	m3	4,5000	204,83	921,73
		<i>Total</i>	Lei			4 135,36
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			496,98
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 10 %</i>	10 %			135,13
		<i>Cheltuieli de colectare/depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			27,03
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Cheltu</i>				4 794,50
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			695,20
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu</i>				5 489,70
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			329,38
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu +Benefi</i>				5 819,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				5 819,08 2 070,75

		Total	Lei	7 378,60
		TVA (II3) * 20 %	20 %	1 475,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 854,32

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № (Deviz 05) 4-1-1

Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 8 854,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № (Deviz 05) 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,7875	55,00	923,31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	18,0000	55,00	990,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8700	55,00	707,85
		Total manopera				2 621,16

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 500,00	3,40
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	5 500,00	4,40
4.	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0147	8 500,00	124,95
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005	3 000,00	1,50
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0000	6 500,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1956	55,00	10,76
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1810	25,00	4,53
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0820	8,00	0,66
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	120,00	7,87
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024	130,00	0,31
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0820	8,00	0,66
13.	1019852	Vopsea	kg	0,5838	85,00	49,62
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	25,00	1,30
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
17.	2525252	Cutie Y614A	buc	1,0000	150,00	150,00
18.	2525252	Conducta d20	m	0,0800	25,00	2,00
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4500	7,80	3,51
20.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,00
21.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	12,00	0,98
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3430	20,00	6,86

23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	35,00	2,93
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	12,00	0,77
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2940	2,00	6,59
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,6400	8,00	5,12
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	120,00	1,25
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	95,00	0,51
29.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	85,00	0,20
30.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	1,0000	542,00	542,00
31.	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	155,00	155,00
32.	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	95,00	380,00
33.	510-127	Bratara X15	buc	3,0000	85,00	255,00
34.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1100	65,00	7,15
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	120,00	5,19
36.	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m	27,0000	9,85	265,95
Total materiale de construcții						2 028,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	125,00	47,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	220,00	83,60
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5484	47,00	25,78
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	47,00	23,24
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,15
Total utilaje de construcții						1 028,37

Total	Lei	7 378,60
TVA (ПЗ) * 20 %	20 %	1 475,72

Total deviz:

8 854,32

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare
cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita

Investitor Primaria satului Pirlita
Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrarari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			382,25
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,87
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,25
		<i>Total</i>	Lei			30,58
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			184,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	55,00	125,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,21
		<i>Total</i>	Lei			34,96
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1,5 mm2	m			9,85
	590-4010	Conductor ПІВ-1х1,5 mm2	m	1,0000	9,85	9,85
		<i>Total</i>	Lei			265,95
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 423,75
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	2525252	Conducta d20	m	1,0000	25,00	25,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 500,00	13,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,37
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	85,00	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	290,50
		<i>Total</i>	Lei			193,90
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			501,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 500,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
		Total	Lei			501,85
6	24566	Cutie Y614A	buc			150,00
	2525252	Cutie Y614A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	Lei			150,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 007,13
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	8 500,00	782,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,00	147,13
		Total	Lei			301,07
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 511,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 172,00
	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	8 500,00	765,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	6 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	66,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	47,00	158,00
		Total	Lei			25,11
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 700,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 420,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	676,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	130,00	103,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	7 500,00	7 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	47,00	710,00
		Total	Lei			39,42
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %			2,46
		Transportarea materialelor (II3) * 10 %	10 %			2,70
		Cheltuieli de colectare/depozitare (II3) * 2 %	2 %			0,54
		Total II3+Asigur+Transp+Cheltu				45,12
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76 %			7,80
		Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu				52,92
		Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			3,18
		Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi				56,10
		Total cu cheltuieli limitate	Lei			56,10
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			555,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,00	209,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 500,00	3,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			555,15
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			198,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Total</i>	Lei			198,20
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			62,05
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	Lei			62,05
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			828,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	55,00	125,95
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,0100	65,00	0,65
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	1,0000	542,00	542,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			828,60
14	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc			155,00
	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,00
15	510-126	Bratara X20	buc			95,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			380,00
16	510-127	Bratara X15	buc			85,00
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			255,00
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare ZAREMLENIE	m3			173,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	55,00	157,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	55,00	15,95
		<i>Total</i>	Lei			779,63
18	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare Zazemlenie	m3			204,83
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	55,00	204,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,80	0,78
		<i>Total</i>	Lei			921,73

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

06 Lista cu cantitatile de lucrari № 06 (4-1-2)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 47 764,19 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	612,58	612,58
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 339,08	2 678,16
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	198,48	992,41
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000	96,15	480,77
		<i>Total</i>	lei			4 763,92
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 24 %</i>	24 %			307,13
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare (VR) * 10 %</i>	10 %			32,06
		<i>Total (VR) * 2 %</i>	2 %			6,41
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				5 109,52
		<i>Total (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			740,88
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu</i>				5 850,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu))* 6 %</i>	6 %			351,02
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu +Benefi</i>				6 201,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de construcție Inclusiv salariu				6 201,42 1 279,72
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,0000	2 254,10	6 762,30
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,0000	258,91	776,74
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. CIP-2A- 3x35+54.6mm2	1000 m	0,0750	75 837,33	5 687,80
8	163	Consola CA 1500	buc	5,0000	35,00	175,00
9	161	Clema PA 1500	buc	3,0000	75,00	225,00
10	1681	Cleama ES 1500	buc	4,0000	65,00	260,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	446,22	446,22
12	110-0305	Cleama de ancoraj PA 25x100	buc	3,0000	85,00	255,00
13	110-0303	Cleama de perforare P2x95	buc	10,0000	35,00	350,00
14	136	Banda F2007	m	12,0000	8,50	102,00
15	137	Screpa A200	buc	12,0000	2,50	30,00
16	162	Curau CSB	buc	30,0000	0,85	25,50
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	2,85	11,40
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	75,00	150,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	65,00	260,00
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	85,00	85,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	194,89	194,89

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	48,41	48,41
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	217,84	217,84
24	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000	256,97	256,97
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	990,83	59,45
26	Pretul firmei	Cablu VVG-5x4 mm2	m	3,0000	33,00	99,00
27	Pretul firmei	Cablu VVG-3x4 mm2	m	3,0000	23,00	69,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40mm	100 m	0,0600	5 105,67	306,34
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	8 751,75	350,07
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 319,13	395,74
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,5100	2 564,92	1 308,11
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	13 273,00	132,73
33	404-28	Clema K296	buc	1,0000	65,00	65,00
34	404-29	Clema K687	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			19 190,51
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			593,32
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			1 595,72
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare (VR) * 2 %</i>	2 %			319,14
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				21 698,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			1 878,84
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu</i>				23 577,53
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu)) * 6 %</i>	6 %			1 414,65
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu +Benefi</i>				24 992,18
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 992,18 2 472,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pretul Firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
36	Pretul Firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
37	Pretul Firmei	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
38	Pretul Firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	27,80	27,80
		<i>Total</i>	lei			8 507,80
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			102,09
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 609,89

		Total	lei			39 803,49
		TVA (VR) * 20 %	20 %			7 960,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 764,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

06 Lista cu cantitatile de lucrari

Nº 06 (4-1-2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Nº

Valoarea de deviz 47 764,19 lei

Nº 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 Nº :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,4310	55,64	3 751,88
		Total manopera				3 751,88

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	8 500,00	10,20
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	2 500,00	0,25
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	35,00	2,10
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	3 000,00	5,40
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0712	8 500,00	605,20
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	6 500,00	13,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	3 550,00	2,13
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8980	55,00	49,38
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7310	25,00	43,27
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9300	8,00	63,44
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0608	120,00	7,30
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	130,00	1,04
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	8,00	63,44
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0350	55,00	1,92
15.	1019852	Vopsea	kg	1,3532	85,00	115,02
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	50,00	30,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	45,00	13,50
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	25,00	0,65
19.	136	Banda F2007	m	12,0000	8,50	102,00
20.	137	Screpa A200	buc	12,0000	2,50	30,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	7 500,00	75,00
22.	25,4000	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	85,00	85,00
23.	25,454445	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	75,00	150,00
24.	25,4545	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	2,85	11,40
25.	25,4548445	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	65,00	260,00
26.	25,455	Curau CSB	buc	30,0000	0,85	25,50
27.	25252525	Cablu VVG-5x4 mm2	m	3,0000	33,00	99,00
28.	252525525	Cablu VVG-3x4 mm2	m	3,0000	23,00	69,00
29.	2540	Clema de perforare P2x95	buc	10,0000	35,00	350,00
30.	25425252	Consola CA 1500	buc	5,0000	35,00	175,00

31.	254255250	Clema ES 1500	buc	4,0000	65,00	260,00
32.	254255252	Clema PA 1500	buc	3,0000	75,00	225,00
33.	25425715252	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	3,0000	85,00	255,00
34.	258252	Teava d40	m	4,0000	54,00	216,00
35.	3414252	SV19-20	buc	3,0000	2 150,00	6 450,00
36.	404-28	Clema K296	buc	1,0000	65,00	65,00
37.	404-29	Clema K687	buc	1,0000	85,00	85,00
38.	404-30	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
39.	404-31	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
40.	404-32	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
41.	404-33	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	27,80	27,80
42.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	350,00	0,52
43.	4141	LVA-440-CS	set	1,0000	220,00	220,00
44.	42411	Clema SL11.11	buc	3,0000	125,00	375,00
45.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	5,0000	55,00	275,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	12,00	0,49
47.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4290	20,00	48,58
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	2,00	1,20
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,2000	15,00	228,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	3,6200	8,00	28,96
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005	250,00	0,12
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	120,00	0,38
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0402	95,00	3,82
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0006	100,00	0,06
55.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0013	85,00	0,11
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0300	85,00	2,55
57.	525252	Furtun metalic d40mm	m	6,0000	15,00	90,00
58.	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	0,3000	65,00	19,50
59.	542525	CIP-2A -3x35+54.6mm2	m	75,0000	65,88	4 941,00
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0420	85,00	3,56
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1980	120,00	23,76
Total materiale de constructii						24 785,55

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,4000	125,00	300,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,4000	220,00	528,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	380,00	456,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,7320	44,00	32,21
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	85,00	15,30
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,8962	85,00	76,18
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,8308	200,00	366,16
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5934	47,00	168,89

10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	355,00	1 597,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	47,00	12,22
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	47,00	12,52
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3388	47,00	15,92
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9900	285,00	282,15
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,00	19,95
		Total utilaje de construcții				3 924,80

Total	lei	39 803,49
TVA (VR) * 20 %	20 %	7 960,70

Total deviz:

47 764,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 06 Lista cu cantitatile de lucrari № 06 (4-1-2)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			612,58
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,64	211,43
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 500,00	3,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	1,0000	55,00	55,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,15
		<i>Total</i>	lei			612,58
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 339,08
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,64	439,56
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 500,00	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 500,00	3,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	2,0000	55,00	110,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	355,00	660,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	285,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 678,16
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			198,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,64	24,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			992,41
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			96,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,64	13,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			480,77
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			2 254,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,64	65,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	85,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	3414252	SV19-20	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	47,00	2,82
		Total	lei			6 762,30
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			258,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,64	129,08
	42411	Clema SL11.11	buc	1,0000	125,00	125,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
		Total	lei			776,74
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. CIP-2A-3x35+54.6mm2	1000 m			75 837,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,64	3 630,00
	542525	CIP-2A -3x35+54.6mm2	m	1 000,0000	65,88	65 880,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	44,00	429,47
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,13
		Total	lei			5 687,80
8	163	Consola CA 1500	buc			35,00
	25425252	Consola CA 1500	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
9	161	Clema PA 1500	buc			75,00
	254255252	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			225,00
10	1681	Cleama ES 1500	buc			65,00
	254255250	Clema ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			446,22
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,64	166,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	4141	LVA-440-CS	set		220,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		Total	lei			446,22
12	110-0305	Cleama de ancoraj PA 25x100	buc			85,00
	25425715252	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
13	110-0303	Cleama de perforare P2x95	buc			35,00
	2540	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
14	136	Banda F2007	m			8,50
	136	Banda F2007	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			102,00
15	137	Screpa A200	buc			2,50
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			30,00
16	162	Curau CSB	buc			0,85

1	2	3	4	5	6	7
	25,455	Curau CSB	buc	1,0000	0,85	0,85
		Total	lei			25,50
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			2,85
	25,4545	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	2,85	2,85
		Total	lei			11,40
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			75,00
	25,454445	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			65,00
	25,4548445	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc			85,00
	25,4000	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			194,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,64	131,87
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	47,00	33,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,00	19,95
		Total	lei			194,89
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			48,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,64	48,41
		Total	lei			48,41
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			217,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,64	86,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
		Total	lei			217,84
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			256,97
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,64	156,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	85,00	3,91
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	85,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			256,97
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			990,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,64	690,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 550,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
		Total	lei			59,45
26	Pretul firmei	Cablu VVG-5x4 mm2	m			33,00
	25252525	Cablu VVG-5x4 mm2	m	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			99,00
27	Pretul firmei	Cablu VVG-3x4 mm2	m			23,00
	25252525	Cablu VVG-3x4 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			69,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40mm	100 m			5 105,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,64	1 930,67
	525252	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	208,67
		Total	lei			306,34
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 751,75
	1	Muncitor	h-om	41,5000	55,64	2 309,00
	258252	Teava d40	m	100,0000	54,00	5 400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,50
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	85,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	47,00	398,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	301,75
		Total	lei			350,07
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 319,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,64	461,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	8 500,00	688,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 550,00	7,10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	47,00	119,37
		Total	lei			395,74
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 564,92
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,64	1 185,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	8 500,00	781,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	6 500,00	25,49
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	47,00	157,92
		<i>Total</i>	lei			1 308,11
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			13 273,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,64	3 461,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	130,00	104,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	7 500,00	7 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	47,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			132,73
33	404-28	Clema K296	buc			65,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
34	404-29	Clema K687	buc			85,00
	404-29	Clema K687	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pretul Firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 850,00
	404-30	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
36	Pretul Firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			6 520,00
	404-31	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
		<i>Total</i>	lei			6 520,00
37	Pretul Firmei	Intrerupator BH32-3P-20A	buc			110,00
	404-32	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
38	Pretul Firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc			27,80
	404-33	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	27,80	27,80
		<i>Total</i>	lei			27,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № (02) 2-1-2
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 550 601,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Valoarea utilajului.				
1	valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00
		<i>Total</i>	Lei			420 000,00
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare</i>	1 %			4 200,00
		Total Capitolul 1.Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				424 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	Valrom	Valrom -Statie de pompare- montare.	buc	1,0000	19 589,90	19 589,90
		<i>Total</i>	Lei			19 589,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 701,58
		<i>Total</i>				24 291,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			9 011,35
		<i>Total</i>				33 302,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 332,11
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Inclusiv salariu				34 634,94 19 589,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			458 834,94
		TVA	20 %			91 766,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				550 601,93

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № (02) 2-1-2
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 550 601,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ 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 № (02) 2-1-2:				

Manopera :

1.	252070523	Statie de pompare- Montare	h-om.	356,1800	55,00	19 589,90
		Total manopera				19 589,90

Materiale:

1.	valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00
		Total materiale de construcții				420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	458 834,94
TVA	20 %	91 766,99

Total deviz: **550 601,93**

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita

Investitor Primaria satului Pirlita Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Valoarea utilajului.				
1	valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc			420 000,00
	valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.48.3 Q=4.5 l/sec H=22m	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	Valrom	Valrom -Statie de pompare-montare.	buc			19 589,90
	252070523	Statie de pompare- Montare	h-om.	355,1800	55,00	19 589,90

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 30 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total	Lei		25 000,00	
		TVA	20 %		5 000,00	
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 000,00

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lucrari de alimentare cu apa

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

Materiale:

Total	Lei	25 000,00
TVA	20 %	5 000,00

30 000,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita

Investitor Primaria satului Pirlita Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set			25 000,00
	001	Pichetarea traseului	set	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 337 051,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Valoarea utilajului.				
1	Grundfos	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10,dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
2	Pret piata	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
		<i>Total</i>	Lei			193 680,00
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare</i>	1 %			1 936,80
		Total Capitolul 1 Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				195 616,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,0000	223,05	446,10
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	86,75	86,75
5	11-06-001-01	Panou Tablou dee comanda si control	buc	1,0000	538,57	538,57
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	148,45	148,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 219,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			158,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			18,56
		<i>Total</i>				1 397,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			304,23
		<i>Total</i>				1 701,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			68,05
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 769,44 661,36
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc	2,0000	1 742,40	3 484,80
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d=80 mm	buc	2,0000	263,97	527,94
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,0000	962,16	962,16
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,0000	982,56	982,56
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,0000	4 607,76	4 607,76
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	5 505,36	5 505,36

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie,Cot cu flansa din otel d300mm				
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,0000	2 308,56	2 308,56
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot cu flansa PE d=315mm	buc	2,0000	5 147,50	10 295,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot cu flansa PE d125mm	buc	2,0000	1 238,80	2 477,60
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,0000	2 117,50	2 117,50
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0000	430,80	430,80
18	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 mm	buc	3,0000	1 166,16	3 498,48
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc	3,0000	581,76	1 745,28
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flasa libera 315 mm	buc	1,0000	1 628,05	1 628,05
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	1 108,05	1 108,05

1	2	3	4	5	6	7
		Flasa libera d=125 mm				
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300 mm	m	1,5000	564,15	846,23
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	2,0000	159,96	319,92
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,3700	106,86	253,26
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	2,0000	681,35	1 362,70
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR11 PN-16 d125mm	m	2,5000	605,87	1 514,68
27	RpAcC23A	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	76,30	76,30
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 500 mm	buc	2,0000	214,68	429,36
29	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 500 mm	m	5,0000	226,50	1 132,50
		<i>Total</i>	Lei			47 614,85
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				47 614,85 3 931,06
		3.2. Capitolul 3.2. Amfora d=2.8m				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,3500	738,00	258,30

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Cu excavatorul in aval a ompluturii de pamint.				
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	98,88	197,76
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	810,00	81,00
33	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,0000	23,04	391,68
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	162,40	16,24
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	14,88	74,40
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	37,00	185,00
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2100	392,38	82,40
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	1 130,62	237,43
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg	6,3000	47,09	296,69

1	2	3	4	5	6	7
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0070	1 050,00	7,35
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Otmostca 0,9 m)	m3	0,8100	502,84	407,30
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm (Otmostca 0,9m)	m2	8,1000	288,82	2 339,45
43	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,0000	1 413,53	1 413,53
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora cu fund CTN-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	1,0000	3 458,36	3 458,36
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Element prefabricat Amfora fara fund CTR-1a	buc	1,0000	2 852,36	2 852,36
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	1,0000	2 599,86	2 599,86
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton armat turnat cu mijloace clasice,Pregatire pentru betonare B3,5	m3	1,6000	1 199,73	1 919,57
		<i>Total</i>	Lei			16 818,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Amfora d=2.8m Inclusiv salariu				16 818,68 1 604,23
		3.3. Capitolul 3.3. Nod apometric d50mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 045,60	2 091,20
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapetaa de retinere d=100	buc	1,0000	1 066,40	1 066,40
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,0000	771,50	771,50
51	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	105,90	105,90
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	82,83	82,83
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm.	buc	2,0000	430,80	861,60
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm	buc	2,0000	439,45	878,90
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	2,0000	507,60	1 015,20
		<i>Total</i>	Lei			6 873,53
		Total Capitolul 3.3. Nod apometric				6 873,53

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm Inclusiv salariu				621,60
		<i>Total</i>	Lei			71 307,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 477,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 950,07
		<i>Total</i>				75 734,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 544,08
		<i>Total</i>				80 278,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 211,15
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				83 490,01 6 156,89

		Total	Lei		280 876,25
		TVA	20 %		56 175,25
		Total deviz: Inclusiv salariu			337 051,50

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 337 051,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,4000	50,00	320,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,7000	50,00	285,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9315	50,00	46,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,8880	50,00	194,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4800	50,00	124,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,9090	48,00	3 547,63
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4575	48,00	21,96
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2706	50,00	163,53
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0451	50,00	2,25
13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,1630	50,00	958,15
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2100	50,00	60,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1970	50,00	59,85
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2802	48,00	589,46
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5405	48,00	73,94
		Total manopera				6 818,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0945	7,00	0,66
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 000,00	126,00
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,56
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,9720	2 150,00	2 089,80
5.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	15 000,00	0,00
6.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	280,00	0,11
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0324	265,00	8,59
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0770	265,00	20,40

		mm				
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,0619	300,00	318,57
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1253	1,00	0,13
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	36,00	108,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5063	12,00	6,08
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	21,00	9,50
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2800	22,00	6,16
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9260	22,00	42,37
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,2507	36,00	9,02
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,4226	21,00	302,88
21.	2320322600374	Citom	kg	0,2324	21,00	4,88
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2766	25,00	81,92
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,7688	35,00	306,91
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	75,00	4,52
25.	242401241	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
26.	24241241	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0546	48,00	2,62
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,0665	50,00	53,33
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,43
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3828	68,00	26,03
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0995	36,00	3,58
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0039	32,00	0,12
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,7000	1,60	4,32
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	65,00	262,60
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,6465	64,00	105,38
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	64,00	16,48
37.	2521216701000	Teava din otel	m	3,6613	65,00	237,98
38.	252121670100236	Teava din polietilena PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	2,0503	650,00	1 332,69
39.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d125mm	m	2,5125	560,00	1 407,00
40.	25225653156713811	Cot cu flansa PE d125mm	buc	2,0200	980,00	1 979,60
41.	252315671256	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0100	180,00	181,80
42.	2523156713256	Adaptor flansa PE d125mm	buc	2,0200	180,00	363,60
43.	25231567132811	Cot cu flansa PE d315mm	buc	2,0200	4 850,00	9 797,00
44.	252315672313811	Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,8200	2,35	48,92
46.	2663102100000	Beton b3,5	m3	1,6646	850,00	1 414,91
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0180	850,00	15,30
48.	266612256800600	Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat) Element prefabricat	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
49.	2666122800600	Element prefabricat Amfora fara fund CTR -1a	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
50.	26661228006001	Amfora cu fund CTN-1a Element	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00

		prefabricat				
51.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,4500	18,00	8,10
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0630	22,00	1,39
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	120,00	26,53
54.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	4,75	21,48
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,3000	36,00	226,80
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0315	50,00	1,57
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,1660	50,00	108,30
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	50,0000	15,00	750,00
59.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,1200	4,30	17,72
60.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	5,00	15,45
61.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,1200	0,50	2,06
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,75	2,32
63.	28741172300000	Robinet cu sfera d=100	buc	2,0800	980,00	2 038,40
64.	287411730001200	Clapeta de retinere d=100	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
65.	28741173010000	Vana din fonta D=80 mm	buc	2,0800	1 650,00	3 432,00
66.	2875274110100	Flansa libera d=125	buc	2,0000	150,00	300,00
67.	28752741101012	Flasa libera 315 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
68.	2875274110101230	Flasa libera 125 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
69.	2875274110150	Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	2,0400	420,00	856,80
70.	2875274110152520	Cot cu flansa din otel d300mm	buc	1,0200	4 980,00	5 079,60
71.	287527412510150	Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,0200	4 100,00	4 182,00
72.	2875274128510150	Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,0200	700,00	714,00
73.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0200	1 300,00	1 326,00
74.	28752742010100	Robinet de golire d15mm	buc	1,0200	95,00	96,90
75.	28752744001001	Flansa D=300 mm	buc	3,1500	680,00	2 142,00
76.	28752744001002	Flansad=125 mm	buc	3,1500	280,00	882,00
77.	2875274400102250	Flansa d=80 mm	buc	2,1000	165,00	346,50
78.	287527455110150	Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,0200	680,00	693,60
79.	2875274569110150	Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,0200	2 000,00	2 040,00
80.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0100	650,00	656,50
81.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	60,00	60,60
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0504	5,00	0,25
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6879	10,00	6,88
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1817	10,00	1,81
		Total materiale de constructii				253 145,31

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,3100	420,00	550,20
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5000	420,00	630,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0270	100,00	2,70
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,6400	100,00	864,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1239	280,00	34,69

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9425	360,00	339,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289	360,00	82,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,7000	42,00	197,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	42,00	40,32
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0095	42,00	0,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	75,00	148,52
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5600	140,00	78,40
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,0400	120,00	1 924,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,6400	75,00	648,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4210	75,00	31,57
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	22,00	11,66
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1375	280,00	38,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6500	280,00	182,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0880	360,00	391,68
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0186	300,00	5,58
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Total utilaje de constructii				6 243,37

Total	Lei	280 876,25
TVA	20 %	56 175,25

Total deviz:

337 051,50

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita**Investitor Primaria satului Pirlita Falesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Valoarea utilajului.				
1	Grundfos	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc			190 000,00
	24241241	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2CR 20-10, dotat cu doua pompe cu panou de comanda si control MPC-S	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
2	Pret piata	Apometru d=50 mm	buc			3 680,00
	242401241	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			223,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	48,00	134,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	64,00	50,76
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,30	8,86
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	140,00	28,00
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			86,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	64,00	16,48
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,75	2,32
5	11-06-001-01	Panou Tablou dee comanda si control	buc			538,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,56
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	36,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	22,00	11,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			148,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	48,00	82,56
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	4,75	21,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	120,00	26,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,86
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	75,00	4,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	21,00	9,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc			1 742,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173010000	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d=80 mm	buc			263,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	2875274400102250	Flansa d=80 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc			962,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,00	156,96
	287527455110150	Reductie cu flansa din otel d125/80mm	buc	1,0000	680,00	693,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	120,00	111,60
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc			982,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,00	156,96
	2875274128510150	Reductie cu flansa din otel d150/80mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	120,00	111,60
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc			4 607,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	48,00	252,96
	287527412510150	Reductie cu flansa din otel d300/150mm	buc	1,0000	4 100,00	4 182,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	120,00	172,80
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Cot cu flansa din otel d300mm	buc			5 505,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	48,00	252,96
	2875274110152520	Cot cu flansa din otel d300mm	buc	1,0000	4 980,00	5 079,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	120,00	172,80
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Cot cu flansa din otel d125mm	buc			2 308,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,00	156,96
	2875274569110150	Cot cu flansa din otel d125mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	120,00	111,60
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot cu flansa PE d=315mm	buc			5 147,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567132811	Cot cu flansa PE d315mm	buc	1,0100	4 850,00	4 898,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot cu flansa PE d125mm	buc			1 238,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25225653156713811	Cot cu flansa PE d125mm	buc	1,0100	980,00	989,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			2 117,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Adaptor flansa PE d315mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315672313811	Adaptor flansa PE d315mm	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm	buc			430,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671256	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
18	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 mm	buc			1 166,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	48,00	231,36
	28752744001001	Flansa D=300 mm	buc	1,0000	680,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	120,00	220,80
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc			581,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	48,00	144,96
	28752744001002	Flansad=125 mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flasa libera 315 mm	buc			1 628,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	48,00	122,40
	28752741101012	Flasa libera 315 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flasa libera d=125 mm	buc			1 108,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	48,00	122,40
	2875274110101230	Flasa libera 125 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300 mm	m			564,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	48,00	96,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	65,00	67,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	25,00	16,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,13
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	21,00	2,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	280,00	17,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	42,00	0,21
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			159,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	48,00	40,32
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	65,00	68,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	21,00	2,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,00	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	12,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			106,86

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	68,00	10,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m			681,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	252121670100236	Teava din polietilena PE100 SDR-26 PN-6 d315mm	m	1,0150	650,00	666,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	140,00	4,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR11 PN-16 d125mm	m			605,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d125mm	m	1,0050	560,00	562,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
27	RpAcC23A	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc			76,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2100	50,00	60,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	1,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	140,00	14,00
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 500 mm	buc			214,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	48,00	52,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	22,00	2,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	420,00	159,60
29	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 500 mm	m			226,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	25,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	35,00	35,70
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	42,00	39,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		3.2. Capitolul 3.2. Amfora d=2.8m				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Cu excavatorul in aval a ompluturii de pamint.	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
33	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			23,04

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
37	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			392,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,38
38	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			1 130,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg			47,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 050,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,43
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Otmostca 0,9 m)	m3			502,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,51
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm (Otmostca 0,9m)	m2			288,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	50,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	48,00	5,76
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 150,00	258,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	265,00	1,06
43	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 413,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora cu fund CTN-1a (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			3 458,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	26661228006001	Amfora cu fund CTN-1a Element prefabricat	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Element prefabricat Amfora fara fund CTR-1a	buc			2 852,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2666122800600	Element prefabricat Amfora fara fund CTR -1a	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			2 599,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	266612256800600	Placa acoperire P1 (Elemente prefabricate din beton armat) Element prefabricat	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton armat turnat cu mijloace clasice, Pregatire pentru betonare B3,5	m3			1 199,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2663102100000	Beton b3,5	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,00	25,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		3.3. Capitolul 3.3. Nod apometric d50mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 045,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741172300000	Robinet cu sfera d=100	buc	1,0000	980,00	1 019,20
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapetaa de retinere d=100	buc			1 066,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	287411730001200	Clapeta de retinere d=100	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			771,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	650,00	656,50
51	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de golire d15mm	buc			105,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742010100	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	95,00	96,90
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			82,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	60,00	60,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,43
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125mm.	buc			430,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713256	Adaptor flansa PE d125mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d125 mm	buc			439,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	48,00	88,80
	2875274110100	Flansa libera d=125	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc			507,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875274110150	Reductie cu flansa din otel d100/50mm	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 se include
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 941 750,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi.				
1	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1 863,5000	1 381,75	2 574 896,91
2		Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 863,5000	0,21	391,33
3	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 235,0000	26,84	113 667,40
4	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	4 235,0000	0,77	3 268,23
		<i>Total</i>	Lei			2 692 223,87
		Total Capitolul 1.1. Conducte si armaturi. Inclusiv salariu				2 692 223,87 808 739,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 692 223,87
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 692 223,87 808 739,06

		Total	Lei	2 692 223,87
		Asigurari Sociale	24 %	194 097,37
		Transportarea materialelor	8 %	93 352,15
		Total		2 979 673,39
		Cheltuieli de regie	6 %	178 780,40
		Total		3 158 453,79
		Beneficiu de deviz	4 %	126 338,15
		Total		3 284 791,94
		TVA	20 %	656 958,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 941 750,32	

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 se include
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 941 750,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ 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 se include:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11 519,800 0	48,00	552 950,40
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,5904	48,00	1 756,34
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5 292,3400	48,00	254 032,32
		Total manopera				808 739,06

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	487,4730	290,00	141 367,17
2.	2010102906951	Bara de lemn	m3	7,5285	3 800,00	28 608,30
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	395,2484	290,00	114 622,04
4.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	534,5263	1 380,00	737 646,29
5.	2664102101126	Var	kg	276,6738	3,20	885,36
6.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	161,8636	800,00	129 490,88
7.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	169,3921	32,00	5 420,55
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	847,0000	10,00	8 470,00
9.	pret piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 863,5000	0,21	391,33
		Total materiale de construcții				1 166 901,9 2

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,7870	85,00	1 511,89
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3 130,6800	200,00	626 136,00
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	296,4500	300,00	88 935,00
		Total utilaje de construcții				716 582,89

Total	Lei	2 692 223, 87
Asigurari Sociale	24 %	194 097,3 7
Transportarea materialelor	8 %	93 352,15
Total		2 979 673, 39

Cheltuieli de regie	6 %	178 780,4 0
Total		3 158 453, 79
Beneficiu de deviz	4 %	126 338,1 5
Total		3 284 791, 94
TVA	20 %	656 958,3 8
Total deviz:		3 941 750, 32

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita**Investitor Primaria satului Pirlita Falesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi.				
1	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 381,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	48,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,00	136,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 380,00	395,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
2		Banda de avertizare de culoare albastra	m			0,21
	pret piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	0,21	0,21
3	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	48,00	3,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
4	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	48,00	0,41
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	85,00	0,36

APROBAT:**Intocmit**
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № (01) 2-1-1
Lucrari de alimentare cu apa 2-1-1

Valoarea de deviz 3 681 819,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	26,0000	3 200,00	83 200,00
		<i>Total</i>	Lei			83 200,00
		<i>Cheltuieli de colectare si depozitare</i>	1 %			832,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				84 032,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	26,0000	214,78	5 584,38
		<i>Total</i>	Lei			5 584,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			814,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			131,39
		<i>Total</i>				6 530,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			1 561,50
		<i>Total</i>				8 091,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			323,69
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 415,65 3 394,56

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,1740	738,00	2 342,41
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,5300	98,88	942,33
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	5,5200	127,68	704,79
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,1740	810,00	2 570,94
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	539,6000	17,92	9 669,63
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9200	162,48	474,45
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,9200	392,40	1 145,81
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	2,9200	1 202,61	3 511,62

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			21 361,98
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 361,98 2 933,79
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	321,8500	235,41	75 766,41
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	48,1000	212,14	10 204,13
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	291,5000	171,83	50 087,27
14		Banda de avertizare	m	661,4500	1,60	1 058,32
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 475,4000	14,52	35 942,81
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 062,600 0	24,06	530 826,16
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 845,3500	47,16	87 026,71
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	24 538,000	0,37	9 000,54

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm		0		
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 296,0000	0,55	2 373,97
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 845,3500	0,77	1 424,09
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm	buc	2,0000	413,20	826,40
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d= 100 mm	buc	1,0000	2 002,40	2 002,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80 mm	buc	65,0000	1 742,40	113 256,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D= 50 mm	buc	5,0000	1 066,40	5 332,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, e, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,0000	2 996,40	5 992,80
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,0000	742,20	742,20

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	14,0000	1 425,60	19 958,40
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc	1,0000	1 762,20	1 762,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	16,0000	895,20	14 323,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	2 078,40	2 078,40
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	956,40	956,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	987,00	987,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	691,20	691,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d 110x4"	buc	3,0000	1 181,44	3 544,32
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d 90x3"	buc	98,0000	666,44	65 311,12
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,0000	666,44	2 665,76

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Dop d63mm	buc	5,0000	98,91	494,55
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa d63mm	buc	2,0000	120,54	241,08
		<i>Total</i>	Lei			1 044 875,84
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 044 875,84 108 847,25
		3.3. Capitolul 3.3 Camine.				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,3300	1 331,02	15 080,46
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,7900	1 305,33	27 137,78
41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,7500	1 510,15	16 234,08
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	15,0000	640,00	9 600,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,camine KИД-15	buc	17,0000	1 280,00	21 760,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc	5,0000	3 680,00	18 400,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-6	buc	10,0000	800,00	8 000,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	16,0000	650,00	10 400,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6a	buc	15,0000	1 600,00	24 000,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6a	buc	5,0000	800,00	4 000,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII 20-9	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIII1-10-1	buc	15,0000	1 000,00	15 000,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII1-15-1	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII2-15-1	buc	9,0000	1 350,00	12 150,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII1-20-1	buc	5,0000	2 600,00	13 000,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1 m Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	37,0000	380,00	14 060,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	37,0000	260,00	9 620,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1 549,9000	18,00	27 898,20
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,6580	1 050,38	1 741,53
59		Capacul cu rama din fonta T	buc	45,0000	1 650,00	74 250,00
60		Capacul cu rama din fonta L	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Otmotca	m3	1,6700	596,88	996,79
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Otmotca	m2	19,2000	172,71	3 316,04

1	2	3	4	5	6	7
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1)	m2	6,4300	28,02	180,14
		<i>Total</i>	Lei			382 275,02
		Total Capitolul 3.3 Camine. Inklusiv salariu				382 275,02 20 930,93
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	350,0000	79,64	27 875,05
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,2700	357,69	3 315,77
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1750	846,11	148,07
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,0000	371,78	5 948,48
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000	429,60	7 303,20
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,0000	315,72	33 150,39
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	105,0000	312,59	32 821,74

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			110 562,70
		Total Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				110 562,70 8 785,64
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	7,5600	846,00	6 395,76
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	800,0000	371,78	297 424,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 200,0000	429,60	515 520,00
		<i>Total</i>	Lei			819 339,76
		Total Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				819 339,76 91 584,00
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0800	936,00	74,88
75	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	15,2500	17,92	273,28
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	162,38	12,99
		<i>Total</i>	Lei			361,15
		Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				361,15 1,38
		<i>Total</i>	Lei			930 263,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				930 263,61 100 371,02
		3.5. Capitolul 3.5. Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc)				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1700	738,00	863,46
78	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,0000	6 022,50	18 067,50
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250mm	m	34,0500	1 192,93	40 619,23
80	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	1,1700	392,40	459,11
81	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	1,1700	1 130,61	1 322,81
		<i>Total</i>	Lei			61 332,11
		Total Capitolul 3.5. Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc) Inclusiv salariu				61 332,11 19 749,93
		<i>Total</i>	Lei			2 440 108,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			60 679,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			75 605,44
		<i>Total</i>				2 576 393,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			257 639,39
		<i>Total</i>				2 834 033,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			141 701,67
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie				2 975 734,96
		Inclusiv salariu				252 832,92

		Total	Lei	3 068 182,61
		TVA	20 %	613 636,52
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		3 681 819,13

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a retelelor
de alimentare cu apa si a statiei
de pompare pentru satul Pirlita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № (01) 2-1-1

Lucrari de alimentare cu apa 2-1-1

Valoarea de deviz 3 681 819,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ 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 № (01) 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	60,0570	50,00	3 002,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,5000	50,00	5 075,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9205	50,00	96,03
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,9680	50,00	1 748,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3858	55,00	21,22
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	50,00	95,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 413,1905	48,00	115 833,16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	187,2586	48,00	8 988,41
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3248	50,00	66,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6775	50,00	533,88
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	325,0350	50,00	16 251,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 010,4708	48,00	96 502,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,3510	48,00	1 072,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,1351	48,00	6 198,49
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8320	50,00	741,60
		Total manopera				256 227,48

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	2 150,00	31 830,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,8050	2 150,00	31 830,75
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3824	2 150,00	2 972,16
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 410,5862	300,00	423 175,86
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6300	320,00	201,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0384	265,00	10,18
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,4382	265,00	238 351,12
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	380,00	2,74
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,1894	380,00	831,97
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 144,0800	2,00	2 288,16
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6165	1,00	1,62
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1738	3 800,00	660,44
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,1923	290,00	1 795,77

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,2659	1,30	9,45
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039	600,00	2,34
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,2331	36,00	116,39
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,9310	10,50	114,78
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2640	4,80	1,27
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,9324	48,00	620,76
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	50,00	7,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4662	68,00	439,70
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9119	32,00	29,18
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,5714	65,00	232,14
25.	25212167010011	teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	333,2113	210,00	69 974,37
26.	2521216710001231	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	48,3405	160,00	7 734,48
27.	2521216710003511	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	292,9575	138,00	40 428,13
28.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena PE100 PN6 d250mm	m	34,1521	550,00	18 783,65
29.	25231556713811	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	100,9400	620,00	62 582,80
30.	25231565656	Mufa d63mm	buc	2,0600	90,00	185,40
31.	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	3,0900	1 120,00	3 460,80
32.	25231567168893811	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,1200	620,00	2 554,40
33.	25243156713811	, Dop d63mm	buc	5,1500	69,00	355,35
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,35	3,02
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 900,00	2,34
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,1862	4,80	10,49
37.	2661126432331011	Inel prefabricat pt. camine diametrul 2,0m KII-20-6a	buc	5,0000	800,00	4 000,00
38.	2661126432334	Inel prefabricat pt. camine KIII2-15-1	buc	9,0000	1 350,00	12 150,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	37,0000	380,00	14 060,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	37,0000	260,00	9 620,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	640,00	9 600,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	650,00	10 400,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	15,0000	1 000,00	15 000,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 280,00	21 760,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	3 680,00	18 400,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-	buc	5,0000	2 600,00	13 000,00

		1(0,51 m3)				
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
49.	26611264333	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	10,0000	800,00	8 000,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7288	900,00	5 155,92
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0835	1 350,00	4 162,72
52.	2664102101126	Var	kg	5,1823	3,20	16,59
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2597	800,00	1 007,76
54.	26661126443130	Inel prefabricat pt. camine diametrul 1,5m KII-15-6a	buc	15,0000	1 600,00	24 000,00
55.	26662222615	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2250	18,00	22,05
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,6800	18,00	30,24
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1550	18,00	20,79
59.	2722103310000	Teava instalatie d=250	m	1,0000	700,00	700,00
60.	28112361	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 549,9000	18,00	27 898,20
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	210,0800	6,50	1 365,52
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	210,0800	0,50	105,04
63.	287411730025000	Vana din fonta d= 100 mm	buc	1,0400	1 900,00	1 976,00
64.	2874117300566000	Vana din fonta d=80 mm	buc	67,6000	1 650,00	111 540,00
65.	28741173398500000	Vana din fonta D= 50 mm	buc	5,2000	1 000,00	5 200,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,5853	32,00	114,73
67.	28752574110150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,0200	650,00	663,00
68.	28752723456110150	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,0400	2 860,00	5 834,40
69.	2875272654110150	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0200	890,00	907,80
70.	287527285230	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0200	860,00	877,20
71.	287527411094150	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0200	600,00	612,00
72.	2875274126010150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	14,2800	1 320,00	18 849,60
73.	287527456110150	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	16,3200	800,00	13 056,00
74.	28752748110150	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0200	1 960,00	1 999,20
75.	2875274978110150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
76.	36565	Banda de avertizare	m	661,4500	1,60	1 058,32
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,3874	10,00	143,87
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 110,5368	18,00	73 989,66
79.	4100126202818	Apa	m3	222,3680	18,00	4 002,62
80.	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	26,0000	3 200,00	83 200,00
81.	pret piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	45,0000	1 650,00	74 250,00
82.	pret piata 1	Capacul cu rama din fonta L	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
		Total materiale de construcții				1 597 498,59

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,1842	125,00	898,02
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	853,8600	75,00	64 039,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,7145	85,00	5 925,73
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	426,9300	18,00	7 684,74
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0064	150,00	0,96
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,7013	800,00	2 961,04
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,6600	250,00	2 915,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1771	540,00	95,63
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1955	200,00	639,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,4320	360,00	12 395,52
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4581	360,00	1 604,92
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2000	360,00	432,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	60,0570	300,00	18 017,10
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,1842	220,00	1 580,52
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,3719	75,00	3 102,89
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0836	250,00	20,90
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	102,9000	220,00	22 638,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,6555	58,00	560,02
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,1200	120,00	1 094,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,6600	360,00	4 197,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,5894	280,00	22 285,03
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8100	380,00	1 827,80
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,5104	280,00	9 942,91
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 361,9654	360,00	490 307,54
Total utilaje de construcții						675 166,87

Total	Lei	3 068 182,61
TVA	20 %	613 636,52

Total deviz: **3 681 819,13**

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a retelelor de alimentare cu apa si a statiei de pompare pentru satul Pirlita**Investitor Primaria satului Pirlita Falesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 200,00
	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			214,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	48,00	130,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	265,00	18,74
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			127,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	48,00	115,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			162,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 202,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m			235,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	25212167010011	teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	1,0150	210,00	217,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			212,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	2521216710001231	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	160,00	160,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			171,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	48,00	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	48,00	2,93
	2521216710003511	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	138,00	138,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
14		Banda de avertizare	m			1,60
	36565	Banda de avertizare	m	1,0000	1,60	1,60
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	48,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	360,00	10,80
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,00	3,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	360,00	18,00
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			47,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	48,00	5,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	48,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	85,00	0,26
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	48,00	0,41
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	85,00	0,36
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm	buc			413,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310000	Teava instalatie d=250	m	0,5000	700,00	350,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	4,80	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 900,00	1,17
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d= 100 mm	buc			2 002,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	287411730025000	Vana din fonta d= 100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80 mm	buc			1 742,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2874117300566000	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D= 50 mm	buc			1 066,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173398500000	Vana din fonta D= 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, e, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 996,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752723456110150	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 860,00	2 917,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc			742,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752574110150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 425,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875274126010150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 320,00	1 346,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc			1 762,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875274978110150	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			895,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287527456110150	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			2 078,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752748110150	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 960,00	1 999,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			956,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287527285230	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	860,00	877,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			987,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875272654110150	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	890,00	907,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			691,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287527411094150	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc			1 181,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	1,0300	1 120,00	1 153,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			666,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231556713811	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	620,00	638,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			666,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231567168893811	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	620,00	638,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Dop d63mm	buc			98,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84

1	2	3	4	5	6	7
	25243156713811	, Dop d63mm	buc	1,0300	69,00	71,07
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			120,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231565656	Mufa d63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		3.3. Capitolul 3.3 Camine.				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 331,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	48,00	345,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	48,00	163,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,08
40	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			1 305,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 510,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	48,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,00	136,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			640,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, camine KII-15	buc			1 280,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			3 680,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-6	buc			800,00
	26611264333	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	800,00	800,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6				
	26662222615	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6a	buc			1 600,00
	26661126443130	Inel prefabricat pt. camine diametrul 1,5m KII-15-6a	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6a	buc			800,00
	266112643233101	Inel prefabricat pt. camine diametrul 2,0m KII-20-6a	buc	1,0000	800,00	800,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII 20-9	buc			2 500,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc			1 150,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc			1 350,00
	2661126432334	Inel prefabricat pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc			2 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1 m Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			380,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			260,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			18,00
	28112361	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 050,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
59		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 650,00
	pret piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
60		Capacul cu rama din fonta L	buc			1 350,00
	pret piata 1	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Otmostca	m3			596,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	360,00	8,28
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Oțmostea	m2			172,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	48,00	2,88
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 150,00	154,80
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	265,00	0,53
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1)	m2			28,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,80	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,30	1,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea și recondiționarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			79,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
65	DII09	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			357,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	540,00	10,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
66	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			846,11
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,11
67	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
68	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			429,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 150,00	303,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			312,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	303,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			936,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
75	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		3.5. Capitolul 3.5. Tub protectie prin metoda inchisa - (9 buc)				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00

1	2	3	4	5	6	7
78	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 022,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250mm	m			1 192,93
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena PE100 PN6 d250mm	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
80	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			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
81	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			1 130,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct si canalizare in s. Pirlita r-nul Falesti №02/15				
Registru liste cu cantitati de lucrari				
1	001	Pichetarea Traseului	25000	30000
2	01	Retele exterioare de alimentare cu apa	3 068 182,61	3 681 819,13
3	01a	Retele exterioare de alimentare cu apa (Se Include)	3 284 791,94	3 941 750,32
4	02	Statia de pompare din sistemul de alim. cu apa. (Platf.A)	280 876,25	337 051,50
5	05	Iluminarea exterioare (Statie de pompare SPC-1)	7 378,60	8 854,32
6	06	Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Statie de pompare SPC-1)	39 803,49	47 764,19
7	07	Statie de pompare SPC-1. Utilaj	458 834,94	550 601,93
			7 164 867.83	8 597 841.39